

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : **REGLONE SUPER**

Kodas : A12725A

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

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, defoliantas
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 arba mišinio klasifikavimas

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

Ėsdinantis metalus 1 kategorija	H290: Gali ėsdinti metalus
Ūmus toksiškumas 4 kategorija	H302: Kenksmingas prarijus
Odos dirginimas 2 kategorija	H315: Sukelia odos dirginimą
Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija	H318: Sukelia smarkius akių pažeidimus
Ūmus toksiškumas 3 kategorija	H331: Kenksmingas įkvėpus
Odos jautrinimas 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kvėpavimo sistema 3 kategorija	H335: Gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis 1 kategorija	H372: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 1 kategorija

organizmams
H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus
Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	PAVOJINGAS	
Pavojingumo frazės:	H290 H302 H315 H318 H331 H335 H372 H410	Gali ėsdinti metalus Kenksmingas prarijus Dirgina odą Smarkiai pažeidžia akis Toksiškas įkvėpus Gali dirginti kvėpavimo takus Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildoma informacija:	EUH208 EUH401	Sudėtyje yra dikvato dibromido. Gali sukelti alerginę reakciją. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Atsargumo frazės:	P260 P280 P284 P305+P351+P338 P312 P321 P390 P391 P501	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją Specialus gydymas (žr. Pirmoji pagalba patarimai gydytojui šiame lape) Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos Surinkti ištekėjusią medžiagą Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:
Dikvato dibromidas

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/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
Dikvato dibromidas	85-00-7 6385-62-2 201-579-4	Ėsdina met. 1; H290 Ūmus toks. 2; H330 Ūmus toks.4; H302 STOT RE. 1; H372 Akių dirg.2; H319 STOT SE 3; H335 Odos dirg. 2; H315 Odos sens. 1; H317 Ūmus vand.org.1; H400 Lėtin. toks. vand. organiz.1; H410	>=20 - <25
Alkilamino etoksilatatas	70955-14-5	Kenks. prarij. 4; H302 Odos dirg.2; H315 Akių pažeid.1; H318	>=10 - <20

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 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.

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	burnos, gerklės ir stemplės uždegimas. Nemalonūs pojūčiai skrandyje ir žarnyne. Viduriavimas
------------------	--

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

Medicininis patarimas	Duoti aktyvintos anglies (suaugusiems 100g, vaikams 2g/kg kūno svorio) arba Fulerio žemės (15 % tirpalo; suaugusiems 1 litrą, vaikams 15ml/kg kūno svorio). PASTABA: Nedavus absorbento, skrandžio plovimo klinikinė nauda nenustatyta. Patekus į akis: Patekus net ir nedideliame kiekiui, gali smarkiai pažeisti akis, todėl gijimas gali užtrukti. Gydytojo priežiūra reikalinga, kol akys visiškai sugis.
------------------------------	---

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.

Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti liepsną.
--------------------------------------	--

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.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

(SCBA).

Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus.

Į gaisro židinių patekusias talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.

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 ventiliacijos 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 vandenius.

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 adsorbuojančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis 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 8 skirsnyje.

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.

Purškimui naudojamo tirpalo negalima maišyti, laikyti arba naudoti kitokiose nei plastikinėse, plastiku dengtose plieninėse, nerūdijančio plieno arba stiklo talpyklose.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje, hermetiškoje pakuotėje, vaikams

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

neprieinamoje vietoje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių patalpoje atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro ne didesnėje kaip + 30 ir ne mažesnėje kaip 0°C temperatūroje.

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

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją, nurodytą produkto etiketėje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra medžiagų, kurių poveikis darbo vietoje yra ribinis.

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 realios rizikos naudojimo metu.

Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudoti ventiliacijos 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.

Apsaugos priemonės

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

Kvėpavimo organų apsauga

Purškiant būtina naudoti 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

nitriilo guma (*angl.* nitrile rubber).

Pirštinių patvarumo laikas:

> 480 min.

Pirštinių storis:

0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines.

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.

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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

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 apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Pavidalas	Skystis
Spalva	Tamsiai raudonai ruda
Kvapas	Savitas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	6 - 6,5
Lydimosi temperatūra/intervalas	- 5°C
Pradinė virimo temperatūra/intervalas	100°C
Pliūpsnio temperatūra	> 100°C
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų
Apatinė sprogo riba	Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	630 °C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa, dinaminė	4,29 mPa.s (20 °C)
Sprogo savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Nesioksiduojanti

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas 42,6 mN/m, 1%, 20 °C

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Žiūrėti į 10.3 skirsnį (Pavojingų reakcijų galimybė).

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Susilietus su metalais vyksta korozija.

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Aliuminis
Lengvas plienas
Geležis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie galimus poveikio būdus: Nuriėjimas
Įkvėpimas
Odos kontaktas
Akių kontaktas

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.144 mg/kg Metodas:
Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,92 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas
Vertinimas: Pagal pavojingų krovinių reglamentus medžiaga /
mišinys nėra toksiškas įkvėpus.

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 399,75 mg/kg Paaiškinimai: Žmogaus
mirtina dozė yra maždaug 4-6 g dikvato (atitinka maždaug 60
mg / kg). Per kelias valandas po nuriėjimo gali sukelti
pykinimą, vėmimą, pilvo skausmą ir viduriavimą. Lūpos,
burnos, gerklės ir žarnos pažeidimai gali pasireikšti per 24-48
valandas. Gali atsirasti inkstų ir kepenų nepakankamumas;
sunkiais atvejais kraujotakos sutrikimas; koma ar mirtis /
širdies sustojimas
LD50 (Žiurkė, patinas): 414,69 mg/kg Paaiškinimai: Žmogaus
mirtina dozė yra maždaug 4-6 g dikvato (atitinka maždaug 60
mg / kg). Per kelias valandas po nuriėjimo gali sukelti
pykinimą, vėmimą, pilvo skausmą ir viduriavimą. Lūpos,
burnos, gerklės ir žarnos pažeidimai gali pasireikšti per 24-48
valandas. Gali atsirasti inkstų ir kepenų nepakankamumas;
sunkiais atvejais kraujotakos sutrikimas; koma ar mirtis /
širdies sustojimas
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): 0,226 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 792 mg/kg

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

su oda

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Alkilamino etoksilatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po nurijimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Eksperto sprendimas
Taip pat gali sukelti nagų spalvos pasikeitimą, nagų įtrūkimus ir nagų praradimą. Normalus augimas vyksta nedelsiant

Alkilamino etoksilatas:

Rezultatas : Odos dirginimas

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

dikvato dibromidas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas
Paaiškinimai : Eksperto sprendimas
Ši medžiaga turi uždelstą akių dirginimo poveikį. Ko pasekoje gali išsivystyti akies ragenos opa ir konjunktyvinė epitelio infekcija. Nors gijimas gali būti lėtas, žala yra paviršutiniška ir su tinkama medicinine pagalba liga yra išgydoma, net ir sunkiais atvejais.

Alkilamino etoksilatas:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas **Komponentai:**

dikvato dibromidas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms **Komponentai:**

dikvato dibromidas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip konkretaus organo toksikantas, vienkartinio poveikio, kategorija 3 kvėpavimo takų dirginimas.

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Organai taikiniai : Akys
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifinio organo toksikantas, kartotinio poveikio, kategorija 1.
Paaiškinimai : Atliekant bandymus su gyvūnais nustatytas akių pažeidimas (katarakta).

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (vandens blusa)): 17,2 mg/l
Trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,556 mg/l
Trukmė: 72 h
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,054 mg/l
Trukmė: 72 h
ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0115 mg/l
Trukmė: 7 d
NOEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0021 mg/l
Trukmė: 7 d

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): Apskaičiuotas 10,46 mg/l
Trukmė: 96 h
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (vandens blusa)): Apskaičiuota 2,49 mg/l

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

bestuburiams	Trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams	: ErC50 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): Apskaičiuota 0,001148 mg/l Trukmė: 96 h NOEC (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): Apskaičiuota 0,0005945 mg/l Trukmė: 96 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 100
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: Apskaičiuota 0,04726 mg/l Trukmė: 34 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Toksiškumas vandens blusa ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: Apskaičiuota 0,0504 mg/l Trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (vandens blusa)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 100

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Patvarumas vandenyje	: Pusėjimo trukmė: > 30 d Paaškinimai: Išsilaiko vandenyje.
----------------------	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Bioakumuliacija	: Paaškinimai: Žemas bioakumuliacijos potencialas.
-----------------	--

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	: Paaškinimai: nejudantis
Patvarumas dirvoje	: Sklaidos laikas: 11 - 41 m. Procentinė išsisklaidymas: 50 % (DT 50) Paaškinimai: Išsilaiko dirvožemyje.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas	: Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais
------------	---

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

Komponentai:

dikvato dibromidas:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	Neužteršti vandens telkinių, vandentiekų ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui. Jeigu netinka perdirbimui, šalinti laikantis atliekų tvarkymo taisyklių.
Užteršta talpykla	Ištuštinti talpyklą. Triskart išplauti talpyklą. Tuščias talpyklas reikia atiduoti 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	JT 1760
ADR	JT 1760
RID	JT 1760
IMDG	JT 1760
IATA	JT 1760

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	ĖSDINANTIS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKVATO DIBROMIDAS)
ADR	ĖSDINANTIS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKVATO DIBROMIDAS)

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

RID ĖSDINANTIS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP
(DIKVATO DIBROMIDAS)

IMDG ĖSDINANTIS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP
(DIKVATO DIBROMIDAS)

IATA ĖSDINANTIS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP
(DIKVATO DIBROMIDAS)

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

ADN 8

ADR 8

RID 8

IMDG 8

IATA 8

14.4. Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas C9
Pavojingumo nustatymo Nr. 80
Etiketės 8

ADR
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas C9
Pavojingumo nustatymo Nr. 80
Etiketės 8
Tunelio apribojimai (E)

RID
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas C9
Pavojingumo nustatymo Nr. 80
Etiketės 8

IMDG
Pakuotės grupė: III
Etiketės 8
EmS kodas F-A, S-B

IATA (Cargo)
Pakuotės instrukcija (cargo oro
pajėgos) 856
Pakuotės instrukcija (LQ) Y841
Pakuotės grupė III

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Etiketės Ėsdinančios

IATA (keleivių oro pajėgos)

Pakuotės instrukcija (keleivių oro pajėgos)	852
Pakuotės instrukcija (LQ)	Y841
Pakuotės grupė	III
Etiketės	Ėsdinančios

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 tikrai atsižvelgiant į nesupakuotų medžiagų savybes, kaip aprašyta šiame saugos duomenų lape. Transportavimo klasifikacija gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžio ir regioninių ar vietinių 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 –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

REACH – medžiagų, kurioms privalomas leidimas, sąrašas
(XIV straipsnis)

Netaikoma

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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 – gamybos, patekimo į rinką
apribojimai tam tikrų pavojingų medžiagų,
bei preparatų ir gaminių naudojimas (XVII priedas)

Pagal apribojimo sąlygas,
šių įrašų turėtų būti laikomasi:
(3)

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
H2	Ūmus toksinas	50 t	200 t
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 94/33/EC dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba
griežtesnių nacionalinių nuostatų.

Straipsnis 4, paragrafas 4 Įsakymo dėl jaunimo apsaugos darbo vietoje (SR 822.115) ir 1 straipsnio 1
dalis, EAER dėl pavojingo darbo ir jaunų žmonių (SR 822.115.2): Jauni žmonės, įgiję pagrindinį
profesinį mokymą, gali dirbti su šiuo produktu, jeigu to reikia mokymo tikslais ir jei yra
atitinkama mokymo plano prielaidas bei amžiaus apribojimus. Jauni žmonės, kurie nėra pabaigę
jokių pradinių mokymų negali dirbti su šiuo produktu. Darbuotojai, kurie yra jaunesni negu 18-
kos metų yra klasifikuojami, kaip jauni žmonės.

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

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Papildoma 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).

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Ūmus toks.	:	Ūmus toksiškumas
Ūmus toks. vand. org.	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Akių paž.	:	Rimti akių pažeidimai
Akių dirg.	:	Smarkus akių pažeidimas
Metalų ėsd.	:	Ėsdina metalus
Odos dirg.	:	Odos dirginimas
Odos jautr.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinio organo toksikantas – kartotinas poveikis
STOT SE	:	Specifinio organo toksikantas – vienkartinis poveikis

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

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veiklosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

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

CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.

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 gabantiems pavojingam medžiagoms
bačkose

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

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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
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

Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija:

Metalų ėsd. 1	H290
Ūmus toks. 4	H302
Ūmus toks. 3	H331
Odos dirg. 2	H315
Akių paž. 1	H318
Odos sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Lėtinis vandens toks. 1	H400
Ūmus vandens toks. 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

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

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 nurodyta šiame tekste.

Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

REGLONE SUPER

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
9.0	22.05.2019	S163860063	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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