

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

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

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: AVOXA

Kodas: A19786A

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, herbicidas
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 ar mišinio klasifikavimas

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

Akių dirginimas, kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos sensibilizavimas, sub-kategorija 1B	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams, kategorija 1	H400:Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams, kategorija 1	H410:Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2.Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės:	H332 H317 H319 H410	Kenksminga įkvėpus Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildoma informacija:	EUH410	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Atsargumo frazės:	P261 P280 P312 P333+P313 P337 P362 P391 P501	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

Pinoksadenas
Klokvincet- meksilas

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. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

AVOXA

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0 2018-01-15 S00031116864 -----

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ((EB) Reglamentas Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
benzilbenzoatas	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Įkvėp.toks.4; H302 Lėtinis vandens org. 2; H411	>= 30 - < 50
2 -metiloksopentanoatas – 5 metil (dimetilamino)	1174627-68-9 01-2119497421-36	Akių dirg 2; H319	>= 30 - < 50
Tris(2-etilheksilo) fosfatas	78-42-2 201-116-6	Odos dirg. 2; H315	10 - 20
pinoksadenas	243973-20-8	Ūmus toks. 4; H332 Odos dirg.2; H315 Akių dirg.2; H319 Odos jautr.1A; H317 STOT SE 3; H335 Lėtinis vand.org.3; H412	>= 2.5 - < 10
piroksulamas	422556-08-9	Odos sens. 1; H317 Ūmus vand.apl.1; H400 Lėtinis vand.apl.1; H410	>= 0.25 - < 1
Klokvincet- meksilas	99607-70-2 01-2119381871-32	Ūmus toks. 4; H332 Odos sens.1; H317 STOT SE 2; H373 Ūmus vand.apl.1; H400 Lėtinis vand.apl.1; H410	>= 0.25 - < 1

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 iškviešti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Gerai nuplauti odą vandeniu.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Jeigu odos dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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 iškviešti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.
NESKATINKITE vėmimo

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Nėra informacijos.
Nėra žinomų ar tikėtinų simptomų.

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

Gydymas:

Specifinis priešnuodis nežinomas.
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.

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 susidarys tiršti juodi dūmai, išskiriantys pavojingus degimo produktus (žr. 10 skirsnį).
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3 Patarimas gaisrininkams

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

Papildoma informacija

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

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Į gaisro židinį 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

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamas 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 vandenis.

Jeigu produktas užteršia upę ir ežerus ar kanalizaciją, informuokite apie tai atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Krupščiai 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

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

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

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	----- aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves.

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	CAS-Nr.	Vertės tipas (vertės forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Pinoksadenas	243973-20-8	TLV-C	0.1 mg/m ³	SYNGENTA
Piroksulamas	422556-08-9	TWA	5 mg/m ³	TIEKĖJAS
Klokvintocet- meksilas	99607-70-2	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 - metiloksopentanoatas – 5 metil (dimetilamino)			poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	29,2 mg/ m ³
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	20,8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	7 mg/ m ³
	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis sisteminis poveikis	4,2 mg/kg
Tris(2-etilheksilo) fosfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	350 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	2800 mg/m ³
	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis poveikis,	50 mg/kg

AVOXA

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0 2018-01-15 S00031116864 -----

			Sisteminis poveikis	
	Darbuotojai	Oda	Ūmus sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojai	Oda	Ūmus sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	500 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	62,5 mg/m ³
	Vartotojai	Burna	Ūmus sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	25 mg/kg
benzilbenzoatas	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	0,4 mg/kg
	Vartotojai	Burna	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	78 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	5,1 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	102 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	1,25 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis	25 mg/m ³

AVOXA

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0 2018-01-15 S00031116864 -----

			poveikis	
	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	2,6 mg/kg
Klokvintocet- meksilas	Pramoninis naudojimas	Oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	3.33 mg/kg
	Pramoninis naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	0,303 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos niša	Vertė
Tris(2-etilheksilo) fosfatas	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l
benzilbenzoatas	Gėlas vanduo	0,0168 mg/l
	Jūrų vanduo	0,00168 mg/l
	Jūrų vandenų nuosėdos	1,07 mg/kg
	Gėlųjų vandenų nuosėdos	10,66 mg/kg
Klokvintocet- meksilas	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
	Dirvožemis	2,12 mg/l
	Gėlas vanduo	0,0018 mg/l
	Gėlųjų vandenų nuosėdos	0,934 mg/kg sausas svoris (d.w.)
	Jūrų vanduo	0,00018 mg/l
	Jūrų vandenų nuosėdos	0,0934 mg/kg sausas svoris (d.w.)
	Dirvožemis	0,463 mg/kg sausas svoris (d.w.)

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

Akių apsauga

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

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

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga nitrilo 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.

Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

Odos ir kūno apsauga

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę.

Kvėpavimo takų apsauga

Nėra specialių reikalavimų kvėpavimo takų apsaugai. Kietųjų dalelių filtravimo kaukė gali būti reikalinga, kol nebus įdiegtos veiksmingos techninės priemonės.

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 oranžinei rudos.
Kvapą:	Aromatiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH:	3-5, koncentracija 1 % w/v
Lydimosi temperatūra arba lydimosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	150°C (998.0 hPa) Metodas: Pensky –Martens c.c.
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Apatinė sprogstamumo ribinė vertė	Nėra duomenų
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	1.057 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa, dinaminė	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Klasifikavimo kodas: nesprogi
Oksidacinės savybės	nesioksiduojanti

9.2 Kita informacija

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus naudojant normaliomis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nesiskaido jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie galimus poveikio būdus:

Nurijimas

Įkvėpimas

Odos kontaktas

Akių kontaktas

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patelėms): > 2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus toksiškumo nurijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus: Ūmus toksiškumas nustatytas: >5 mg/l
Trukmė: 4h
Bandymo sąlygos: dulkės/migla
Pastaba: Skaičiavimo metodas

Ūmus odos toksiškumas: LD50(žiurkių patinams ir patelėms): >2, 000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo.

Komponentai:

Benzilbenzoatas:

Ūmus toksiškumas nurijus Ūmus toksiškumas nustatytas: 500 mg/kg
Metodas: ūmaus toksiškumo taškinis įvertinimas

2metiloksopentanoatas – 5 metil (dimetilaminas):

Ūmus odos toksiškumas LD50 odai (žiurkių patelėms): > 2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus toksiškumo odai.

Pinoksadenas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkės, patinai ir patelės): > 5,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkės, patinai): 4,63 mg/l
Trukmė: 4 val.
Bandymo sąlygos: dulkės/migla

Ūmus odos toksiškumas LD50 (Žiurkės, patinai ir patelės): > 2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo.

Pioksulamas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkės):>2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus toksiškumo

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

nurijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus
LC50 (žiurkės): >5,12 mg/l
Trukmė: 4val.
Bandymo sąlygos: dulkės/migla
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus toksiškumo įkvėpus.

Ūmus odos toksiškumas
LD50 (žiurkės): > 2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo.

Klokvintocet- meksilas:

Ūmus toksiškumas nurijus
LD50 (žiurkės, patinai ir patelės): > 5,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus
LC50 (žiurkės, patinai ir patelės): > 0,935 mg/kg
Trukmė: 4 val.
Bandymo sąlygos: dulkės/migla
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikės inhaliacijos.
Pastaba: aukščiausia pasiekta koncentracija.

Ūmus odos toksiškumas
LD50 (žiurkės, patinai ir patelės): > 2,000 mg/kg
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Produktas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: odos nedirgina

Komponentas:

Pinoksadenas:

Metodas: dalyvavo žmogus

Rezultatas: dirgina odą

Pioksulamas:

Rezultatas: odos nedirgina

Klokvintocet- meksilas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: odos nedirgina

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Produktas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina akis

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Komponentai:

2metiloksopentanoatas – 5 metil (dimetilaminas):

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina akis

Pinoksadenas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina akis,
poveikis praeina po 21 dienos

Klokvintocet- meksilas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: akių nedirgina

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas

Produktas:

Naudotas testas: Vietinis Lymph

Node Assay

Rūšis: pelė

Rezultatas: gali jautrinti odą

Komponentai:

Pinoksadenas:

Naudotas testas: Vietinis Lymph

Node Assay

Rūšis: pelė

Rezultatas: produktas jautrina
odą, sub-kategorija 1A

Testo tipas: kvėpavimo takų
jautrinimas

Rezultatas: nesukelia kvėpavimo
takų jautrinimo

Pastaba: eksperimente dalyvavo
žmogus

Pioksulamas:

Rūšis: Gvinėjos kiaulytė

Rezultatas: Gali sukelti odos
dirginimą susilietus su oda.

Klokvintocet- meksilas:

Rūšis: Gvinėjos kiaulytė

Rezultatas: Gali sukelti odos
dirginimą susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Komponentai :

2metiloksopentanoatas – 5 metil

(dimetilaminas):

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas. In vitro testas neparodė mutagenio poveikio.

pinoksadenas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Piroksulamas:

Įvertinimas: In vitro testas neparodė mutageninio poveikio, in vivo testas neparodė mutageninio poveikio.

Klokvintocet- meksilas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

Komponentai :

pinoksadenas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeniškumas nenustatytas.

Piroksulamas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeniškumas nenustatytas.

Klokvintocet- meksilas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeniškumas nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai:

Komponentai :

2metiloksopentanoatas – 5 metil

(dimetilaminas):

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai.

pinoksadenas:

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai.

Piroksulamas:

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai.

Klokvintocet- meksilas:

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

Pinoksadenas:

Įvertinimas: : Remiantis bandymais su žmonėmis, medžiaga arba mišinys klasifikuojamas, kaip toksiškas organams, vienkartinis poveikis, kategorija 3 su kvėpavimo sistemos dirginimu.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Pastabos: Kvėpavimo sunkumus.
Kosulį.
Stiprų kvėpavimo sistemos dirginimą, ko pasekoje gali išsivystyti krūtinės ląstos pažeidimas ar astma.

Klokventocet- meksilas:

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, vienkartinio poveikio.

STOT - Kartotinis poveikis

Komponentai:

Pinoksadenas:

Pastabos: Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, vienkartinio poveikio.

Klokventocet- meksilas:

Pastabos: Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, kartotinio poveikio, 2 kategorija.

Kartotinis poveikis

Komponentai:

Klokventocet- meksilas:

Pastabos: Atliekant lėtinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nepastebėtas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvimis	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis), 10,3 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas dafnijai ir kitiems vandens bestuburiams	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vandens blusa), 4,5 mg/l Trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams	EC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žalieji dumbliai) 1,7 mg/l Trukmė: 72 val.
	NOEC <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žalieji dumbliai) 0,22 mg/l Galutinė vertė: augimo norma Trukmė: 72 val.
	EC50 <i>Lemna gibba</i> (plūdena), 0,44 mg/l Trukmė: 7 d.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

NOEC *Lemna gibba* (plūdena), 0,05 mg/l
Galutinė vertė: augimo norma
Trukmė: 7 d.

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams.

Komponentai:

Benzilbenzoatas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Danio rerio* (zebrinė danija): 2,32 mg/l
Trukmė: 96 val.

Pinoksadenas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), 10,3 mg/l
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas dafnijai ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), 52 mg/l
Trukmė: 48 val.

LC50 *Americamysis bahia* (krevetės): 4.7 mg/l
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas dumbliams

ErC50 *Skeletonema costatum* (jūrinis dumblis): 41 mg/l
Trukmė: 72 val.

ErC50 *Skeletonema costatum* (jūrinis dumblis): 1,72 mg/l
Trukmė: 72 val.

NOEC *Skeletonema costatum* (jūrinis dumblis): 0.94 mg/l
Trukmė: 96 val.

NOEC *Lemna gibba* (plūdena): 0.73 mg/l
Galutinė vertė: augimo norma
Trukmė: 7 d.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)

NOEC: 6.6 mg/l
Trukmė: 28 d.
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)

Pioksulamas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)
>87 mg/l
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas dafnijai ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), >100 mg/l
Trukmė: 48 val.

Toksiškumas dumbliams

EC50 *Lemna gibba* (plūdena): 0.00388 mg/l
Trukmė: 7 d.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

NOEC *Lemna gibba* (plūdena): 0.000681 mg/l
Galutinė vertė: augimo norma
Trukmė: 7 d.

M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens organizmas) 100

M-faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens organizmas) 100

Klakvintocet-meksilas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), >0.97mg/l
Trukmė: 96 val.

LC50 *Gobiocypris rarus* (upėtakis), 0,102 mg/l
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vansom bestuburiams EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), > 0,82 mg/l
Trukmė: 48 val.

Toksiškumas dumbliams ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (*Scenedesmus subspicatus*), >2.2 mg/l
Trukmė: 72 val.

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai): 0,12 mg/l
Galutinė vertė: augimo norma
Trukmė: 72 val.

M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens organizmas) 1

Toksiškumas bakterijai EC50 srutomis, dumbliui: > 1,000 mg/l
Trukmė: 3 val.

Toksiškumas dafnijai ir kitiems vandens bestuburiams (lėtinis toksiškumas) NOEC: > 0,437 mg/l
Trukmė: 21 d.
Rūšis: dafnija (vandens blusa).

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Pinoksadenas:

Biodegradacija Rezultatas: greitai skaidosi.

Išsilaikymas vandenyje Pusėjimo trukmė: 0,3 d.
Pastaba: Neišsilaiko vandenyje.

Piroksulamas:

Išsilaikymas vandenyje Pusėjimo trukmė: 24 d.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Pastaba: Neišsilaiko vandenyje.

Klakovintocet-meksilas:

Biodegradacija

Rezultatas: Sunkiai skaidosi.

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė: 0,4 d.

Pastaba: Neišsilaiko vandenyje.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Pinoksadenas:

Bioakumuliacija

Pastaba: Mažas bioakumuliacinis potencialas.

Pasiskirstymo koeficientas

n-oktanolas/vanduo

log Pow: 3,2 (25°C)

piroksulamas:

Bioakumuliacija

Pastaba: Nebioakumulioja

Klakovintocet-meksilas:

Bioakumuliacija

Pastaba: Nebioakumulioja

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolas/vanduo

log Pow: 5,24 (25°C)

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Pinoksadenas:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Pasižymi vidutiniu judumu dirvožemyje.

Patvarumas dirvožemyje

Skaidymo laikas: 0.1 – 1.8 d

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)

Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

Piroksulamas:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Labai judus dirvožemyje

Patvarumas dirvožemyje

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)

Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

Klakovintocet-meksilas:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Nejudus

Patvarumas dirvožemyje

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)

Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pruduktas:

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga laikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) lygis 0,1% ar daugiau...

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

Komponentai:

2metiloksopentanoatas – 5 metil (dimetilaminas):

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Pinoksadenas:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Piroksulamas:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Klakvintocet-meksilas:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas: Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui. Jeigu netinka perdirbimui, pašalinti laikantis vietos reikalavimų.

Užteršta talpykla: Ištuštinti talpyklos turinį.
Tuščią talpyklą išskalauti tris kartus.
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 3082
ADR	JT 3082
RID	JT 3082
IMDG	JT 3082

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----
IATA		JT 3082	

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (PIROKSULAMAS)
ADR	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (PIROKSULAMAS)
RID	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (PIROKSULAMAS)
IMDG	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (PIROKSULAMAS)
IATA	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (PIROKSULAMAS)

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
Pavojingumo nustatymo Nr.	90
Etiketės	9
ADR	
Pakuotės grupė:	III
Klasifikacijos kodas	M6
Pavojingumo nustatymo Nr.	90
Etiketės	9
Tunelio apribojimai	(-)
RID	
Pakuotės grupė:	III
Klasifikacijos kodas	M6
Pavojingumo nustatymo Nr.	90

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS parengtas pagal REACH Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
atnaujintas pagal Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

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

Netaikoma

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

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

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

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

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

E1	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1 100 t	Kiekis 2 200 t
----	--------------------	-------------------	-------------------

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

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

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Papildoma informacija

Visas H-pavojingumo frazių tekstas:

H302	Kenksmingas nurijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----
H332	Kenksminga įkvėpus.		
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.		
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai		
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:

Ūmus toks.	Ūmus toksiškumas
Ūmus toks. vandens apl.	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Ilgalaikis vandens aplinkai	Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai
Akių dirg.	Akių dirginimas
Odos dirg.	Odos dirginimas
Odos sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, daiktinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, 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, ženklavimo 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 gabenantiems pavojingas medžiagas 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

IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija

ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija

AVOXA

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
3.0	2018-01-15	S00031116864	-----

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

Mišinio klasifikacija:

Akių dirg. 1 H319

Odos sens. 2 H317

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

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.