



Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

SDL Šaltinio numeris: REG-LT-066

SDL sukūrimo data: 2019-12-17 Paskutinio atnaujinimo data: 2025-02-20 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-11-06

Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : CLETHODIM(120)EC
Prekės pavadinimas : Select Plus

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionaliam naudojimui
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Augalų apsaugos produktai
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Herbicidai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra žinoma įrodymų prieš naudojant

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Arysta LifeScience SAS
BP 80 - Route d'Artix
64150 Nogueres
FRANCE
T +33 5 59 60 92 92, F +33 5 59 60 92 99
EUR-SDS.info@upl-ltd.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Europe (English) : +44 1235 239670 (identify EU language) / Rest of the word (English) :
+44 1865 407333
112 (Bendrasis pagalbos numeris)

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	Interneto svetainė: http://www.apsinuodijau.lt
Lietuva			112	Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Pavojingumo frazės (CLP)

: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, garų, rūko.

P301+P310+P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P391 - Surinkti išteklėjusią medžiagą.

P501 - Turinį / talpyklą šalinti Aprobuitas atliekų šalinimo įrenginys. Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

EUH frazės

: EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208 - Sudėtyje yra Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi sakiniai

: SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Siekiant

apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

SP 1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

: Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip $0,1 \%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one	CAS Nr: 99129-21-2 Indekso Nr: 606-150-00-9	10 – 20	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1133 mg/kg kūno svorio) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compounds with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14 alkyl ether	CAS Nr: 184785-40-8	1 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Nr: 918-811-1 REACH Nr: 01-2119463583-34-xxxx	10 - 40	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	EB Nr: 922-153-0 REACH Nr: 01-2119451097-39-xxxx	< 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Nepalikite nukentėjusio be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant pastoviam sudirginimui, kreipkitės į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Be gydytojo liepimo neskatininkite vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nesukoncentruokite vandens srovės, ji gali išsklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
- Kita informacija : Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Gaisro šiukšlės ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti šalinami laikantis vietinių taisyklių.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali likviduoti avarijos padarinius. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Jei išsilieja viešoje vietoje, skelbkite pavojų ir perspėkite pareigūnus (policiją, gaisrininkus).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas. Nedideliams kiekiams : Absorbuokite išsiliejusį skystį tokia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas. Esant dideliame išsiliejimui: Sulaikykite išsipykusią medžiagą užtvėndami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.
Valymo procedūros : Maži išsiliejimai: Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Dideliais kiekiais išsiliejusį produktą surinkite pumpuojant (naudokite rankinį arba saugų nuo sprogimo siurbį).
Kita informacija : Laikykite atitinkamoje ir uždaroje taroje, norint pašalinti. Nuoplovų vandenį surinkite ir tinkamai jį pašalinkite. Neišpilkite į kanalizaciją ir upes. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neleiskite ištekti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Venkite visų degimo šaltinių.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Atskirkite darbo drabužius nuo miesto drabužių. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Pažeistos pakuotės turi būti rūpestingai uždarytos ir laikomos vertikaliaje padėtyje, norint išvengti pratekėjimų. Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį.
Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje talpykloje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarius. Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.
Nesuderinamos medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

nurodyti etiketę.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūros

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai. (EN ISO 16321-1:2022)

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą (EN 13688 + EN 14605:2005 + A1:2009).

Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.

Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. (ISO 374-1:2016/A tipas)

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374-1/A1

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Puskaukė (EN 405)

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvėpavimo apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Puskaukė	ABEK	Apsauga nuo garų	EN 140, EN 149

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Gintaro spalvos.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapų	: aromatinis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Netaikytina
	Netaikytina
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Netaikytina
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 74,9 °C EEC A9
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 275 °C EEC A15
Virimo temperatūra	: Netaikytina
pH	: 4,4 CIPAC MT 75.3
pH tirpalas	: 1 % 21°C, CIPAC MT 75.3
Klampumas, kinematinis	: 4,661 mm²/s 40°C
Klampumas, dinamiškas	: 4,31 mPa·s 40°C, OECD 114
Tirpumas	: Netaikytina.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Netaikytina
Garų slėgis	: Netaikytina
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,927 g/ml
Santykinis tankis	: 0,927
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Netaikytina
Santykis garavimo greitis (eteriu=1)	: Netaikytina
Tūrio tankis	: Netaikytina

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų susidaryti normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Select Plus

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio OECD 423
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio OECD 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,51 mg/l/4h US EPA 81-3, OECD 403

Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)

LD50 per burną, žiurkė	1133 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 4167 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 3,25 mg/l/4h
NOAEL, trumpalaikis, Per burną, Šuo	= 21 mg/kg kūno svorio/dieną (90 dienos)

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 4688 mg/m ³ (didžiausia pasiekiamą koncentracija - mirtingumas nulinis) (403 EBPO metodas)

Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compounds with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14 alkyl ether (184785-40-8)

LD50 per burną, žiurkė	500 mg/kg
------------------------	-----------

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per burną	3690 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg (403 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 4688 mg/m ³ (didžiausia pasiekiamą koncentracija - mirtingumas nulinis) (403 EBPO metodas)

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų; (404 EBPO metodas)).
pH: 4,4 CIPAC MT 75.3

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

pH	netaikomas
----	------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų; (405 EBPO metodas)).
pH: 4,4 CIPAC MT 75.3

Papildomos nuorodos : Lengvai dirginantis, bet klasifikacija nėra svarbi

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

pH	netaikomas
----	------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Odos jautrinimas: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų; (406 EBPO metodas)). Kvėpavimo takų jautrinimas: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų; (406 EBPO metodas)).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Select Plus

Klampus, kinematinis	4,661 mm²/s 40°C
----------------------	------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Klampus, kinematinis	0,95 mm²/s (20°C)
----------------------	-------------------

Angliavandenilis	Taip
------------------	------

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Klampus, kinematinis	2,7 mm²/s 40°C
----------------------	----------------

Angliavandenilis	Taip
------------------	------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Select Plus

LC50 - Žuvis	≈ 8,98 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
--------------	---

EC50 - Vėžiagyviai	29,4 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202)
--------------------	---

ErC50 dumbliai	15,86 mg/l/72h (Anabaena flos-aquae, OECD 201)
----------------	--

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Select Plus	
ErC50 kiti vandens augalai	90,98 mg/l 7d, Lemna gibba, OECD 221
NOEC chroniškas vėžiagyviai	1 mg/l 21d, Daphnia magna
Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
LC50 - Žuvis	25 mg/l (96 h Onchorynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	> 12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
ErC50 kiti vandens augalai	1,27 mg/l (7d Lemna gibba)
NOEC chroniškas žuvis	3,9 mg/l (21d, Oncorhynchus mykiss)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	49 mg/l (21d Daphnia magna)
LD50, paukščių, ūmus	> 1640 mg/kg kūno svorio/dieną ((Virgininė putpelė))
LC50, paukščių, trumpalaikis	> 851 mg/kg kūno svorio/dieną ((Didžioji antis))
NOEC, paukščių, Chroniškas	= 17 mg/kg kūno svorio/dieną (((reprodukcijai) (Virgininė putpelė)))
LD50, Per burną, Apis mellifera (bitė)	> 43 (µg/bee)
LD50, Per odą, Apis mellifera (bitė)	> 51 (µg/bee)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Žuvis	2 – 5 mg/l/96h (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai	3 – 10 mg/l/48h (48 valandos, Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	11 mg/l/72h (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Žuvis	3,6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai	1,1 mg/l (48h, Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	7,9 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata
LL50, Žuvis, Oncorhynchus mykiss	3.6 mg/l/96h (EPA OPP 72-1)
EL50, vandens bestuburiai, Daphnia magna	1.1 mg/l/48h (EPA OPP 72-2)
EL50, vandens dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata	7.9 mg/l/72h ((201 EBPO metodos))
NOELR, Žuvis, Oncorhynchus mykiss	0.103 mg/l (28 dienos, Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))
NOELR, vandens bestuburiai, Daphnia magna	0.179 mg/l (21 dienos, Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))
NOELR, vandens dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata	0.22 mg/l/72h ((201 EBPO metodos))
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
Select Plus	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Patvarumas ir skaidumas	Natūraliai biologiškai skaidomas.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Biologinis skaidymasis	50 % 28d
Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compounds with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14 alkyl ether (184785-40-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus, 70 % biologinis skaidymasis (28 dienos), (301F EBPO metodas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Select Plus	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Netaikytina
Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
BKV - Žuvys [1]	2,1
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,2
Bioakumuliacijos potencialas	Potencialiai nėra bioakumuliacinis.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	< 4

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis. Nepilkite likučių į kanalizaciją, pašalinkite šį produktą ir jo talpą specifinių ir pavojingų atliekų surinkimo centruose. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. Draudžiama išpilti į nuotekas ir upes.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Pašalinkite nuosėdas iš pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietoje.
Papildomos nuorodos	: Neterškite vandens produktu ar pakuote. Neplaukite naudojamo įrenginio prie paviršinių vandenų. Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.
Informacija apie ekologines atliekas	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
9	9	9
		
14.4. Pakuotės grupė		
III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR)	: LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV13
Pavojaus identifikavimo numeris	: 90

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oranžinės plokštelės	:	90 3082
----------------------	---	---

Tunelio apribojimo kodas : -

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP2, TP29
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Plūpsnio taškas (IMDG)	:	
MFAG Nr	:	171

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y964
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	964
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	450L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	964
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG kodas (IATA)	:	9L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Tarybos reglamentas (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Peržiūrėta	Pakeistas
	Pakeičia lapą	Pakeistas
1.1	Pavadinimas	Pakeistas
1.1	Produkto kodas	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas
4.2	Simptomai / sužeidimai patekus ant odos	Pašalintas
4.2	Simptomai / sužeidimai prarijus	Pašalintas
4.2	Simptomai / poveikis	Pašalintas
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	Pridėtas
5.3	Kita informacija	Pridėtas
5.3	Priešgaisrinės priemonės	Pridėtas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas
6.1	Bendrieji matavimai	Pridėtas
6.1	Apsauginė įranga	Pridėtas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pridėtas
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas
6.3	Valymo procedūros	Pakeistas
6.3	Kita informacija	Pakeistas
6.3	Sulaikymui	Pakeistas
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	Pakeistas

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
7.1	Higienos priemonės	Pakeistas
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas
7.2	Techninės priemonės	Pridėtas
7.2	Nesuderinamos medžiagos	Pridėtas
7.3	Specialūs galutiniai naudojimai	Pridėtas
8.2	Poveikio aplinkai kontrolės priemonės	Pašalintas
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	Pakeistas
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas
8.2	Kvėpavimo apsaugą	Pakeistas
8.2	Akių apsauga	Pakeistas
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pakeistas
8.2	Asmeninės apsaugos priemonės	Pridėtas
9	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Pašalintas
13.1	Atliekų apdorojimo metodai	Pakeistas
13.1	Ekologija – atliekos	Pridėtas
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	Pridėtas
13.1	Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Pridėtas
13.1	Papildomos nuorodos	Pridėtas
13.1	Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	Pridėtas

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Kletodimas (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Select Plus

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	ekspertų nuomonė
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų žiniaraštis taikomas pagal : EU - Europa;LT - Lietuva regionus

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.