

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Carclin Premax Insect
UFI : T6X0-U0XE-500M-KP04

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven
Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700
PNSHEQ@synerlogic.nl

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	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	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Ėsdina metalą, 1 kategorija H290
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Sodium metasilicate pentahydrate, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcholethoxylaat, natrio hidroksidas; kaustinė soda

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pavojingumo frazės (CLP)	: H290 - Gali ėsdinti metalus. H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P260 - Neįkvėpti dujų, garų, rūko, dulkių, aerozolio. P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS Nr: 64-02-8 EB Nr: 200-573-9 Indekso Nr: 607-428-00-2 REACH Nr: 01-2119486762-27	10 – 20	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Sodium metasilicate pentahydrate	CAS Nr: 10213-79-3 EB Nr: 229-912-9 REACH Nr: 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C9-11 Alcoholethoxylaat	CAS Nr: 68439-46-3 REACH Nr: Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts	CAS Nr: 68604-71-7 EB Nr: 271-704-5 REACH Nr: 05-2114285325-46	< 5	Eye Irrit. 2, H319
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Isopentyl acetate medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 123-92-2 EB Nr: 204-662-3 Indekso Nr: 607-130-00-2 REACH Nr: 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nudegimai.

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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. 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".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti talpykloje, turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos : Metalai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Isopentyl acetate (123-92-2)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL STEL	540 mg/m ³

Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

MAC-15 (OEL STEL)	530 mg/m ³
-------------------	-----------------------

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1.7
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	28 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2.8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.28 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0.95 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	57 mg/l
natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1.49 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6.22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0.74 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0.74 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	7.5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai, Smulkios dulkės, Dulkės	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Neopreno guma (HNBR)	6 (> 480 minutės)	0,25 mm		EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Polivinilchloridas (PVC)	6 (> 480 minutės)	0,2 mm		EN ISO 374

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas

Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Puikus atsparumas: Geras atsparumas:	Sintetinė medžiaga	EN 13034

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo takų apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Daugkartinio naudojimo puskaukė	rūšis P2, rūšis P3	Apsauga nuo kietųjų dalelių	EN 149

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Geltona.
Kvapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 11
pH tirpalas	: 1 %
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Netaikytina
Garų slėgis	: 23 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1.105 g/cm ³
Tirpumas	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

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 skirsny).

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 per burną 1780 mg/kg kūno svorio

Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts (68604-71-7)

LD50 per burną, žiurkė > 2000 mg/kg

Isopentyl acetate (123-92-2)

LD50 per burną 16600 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą > 5000 mg/kg kūno svorio

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LD50 per burną, žiurkė 1152 – 1349 mg/kg

LD50 per odą, žiurkė > 5000 mg/kg

LC50 įkvėpus - Žiurkės > 2.06 mg/l/4h

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

LD50 per burną, žiurkė 300 – 2000 mg/kg

LD50 per odą 2000 – 5000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.
pH: 11

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 11

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

STOT (kartotinis poveikis) Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 - Žuvys [1]	> 121 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	2.77 mg/l

natrío hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	40.4 mg/l
------------------------	-----------

Isopentyl acetate (123-92-2)

LC50 - Žuvys [1]	> 22 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	42 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 100 mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LC50 - Žuvys [1]	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1700 mg/l (Daphnia Magna)

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LC50 - Žuvys [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

Sodium hydroxide (1310-73-2)

LC50 - Žuvys [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0.43
---	-------

Isopentyl acetate (123-92-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3.18
---	------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3.88
---	-------

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR

14.1 JT numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1719

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (Disodium Trioxosilicate, sodium hydroxide), 8, II, (E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8
Pavojaus ženklai (ADR) : 8



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C5
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274
Riboti kiekiai (ADR) : 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T11
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2, TP27
Cisternos kodas (ADR) : L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Transporto kategorija (ADR) : 2
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
EAC kodas : 2R

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

ABM kategorija : B(5) - nedidelis pavojus vandens organizmams

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 8 - Ėsdinančios medžiagos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai

: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Carclin Premax Insect

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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.