

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : Carlin Tank Multisolve

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. Nerekomenduojama naudoti

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56 8110 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] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830 (REACH II Priedas)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
 Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP] Uždėti papildomą ženklavimą Parodyti papildomą (-as) klasifikaciją (-as)

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07 GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
 P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
 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.
 P331 - NESKATINTI vėmimo.
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

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] |
|--|--|-------|---|
| Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | (EB Nr) 918-481-9 (REACH Nr) 01-2119457273-39 | >= 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| C9-11 Alcoholethoxylaat | (CAS Nr) 68439-46-3 (REACH Nr) Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

H frazių tekstas: žr. 16 skirsni

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: 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 : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : 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 į akis : Akių sudirginimas.
- Simptomai / poveikis prarijus : Plaučių edemos rizika.

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. Vėsiškai apsaugotas kūnas.

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.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsni 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.

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

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 ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

| Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas: | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------|-----------------|--------------------|
| Sąlyga | Medžiaga | Standartas | | | |
| Geras atsparumas: | Sintetinė medžiaga | EN 13034 | | | |
| Rankų apsauga: | | | | | |
| Apsauginės pirštinės | | | | | |
| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | >0.31mm | | EN 388, EN ISO 374 |
| Akių apsauga: | | | | | |
| Apsauginiai akiniai | | | | | |
| rūšis | Naudojimas | Savybės | Standartas | | |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai | su šoninėmis apsaugomis | EN 166 | | |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės: | | | | | |
| Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius | | | | | |
| Kvėpavimo takų apsauga: | | | | | |
| Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą | | | | | |
| Įtaisas | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas | | |
| Daugkartinio naudojimo puskaukė | ABEK-P3 | Apsauga nuo garų, Apsauga nuo skystųjų dalelių | EN 140, EN 14387 | | |

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



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 | : | Skystis |
| Spalva | : | skaidrus. Bespalvis. |
| Kvapąs | : | savybė. |
| Aromato riba | : | Duomenų nėra |
| pH | : | Duomenų nėra |
| Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1) | : | Duomenų nėra |
| Lydimosi taškas / lydimosi intervalas | : | Netaikytina |
| Kietėjimo temperatūra | : | Duomenų nėra |
| Virimo taškas | : | Duomenų nėra |
| Pliūpsnio taškas | : | > 65 °C |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : | Duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra | : | Duomenų nėra |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : | Netaikytina |
| Garų slėgis | : | Duomenų nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : | Duomenų nėra |
| Santykinis tankis | : | Duomenų nėra |
| Tankis | : | 0,805 g/ml |
| Tirpumas | : | Duomenų nėra |
| 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 naudojimui ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

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 |
|------------------------------|---|------------------|

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

| | |
|---|--------------------------|
| LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulks – mg/l/4h) | > 5610 mg/m ³ |
|---|--------------------------|

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

| | |
|--------------------|------------------|
| LD50 burna, žiurkė | 300 - 2000 mg/kg |
|--------------------|------------------|

| | |
|--------------|-------------------|
| LD50 per odą | 2000 - 5000 mg/kg |
|--------------|-------------------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

| | |
|--------------|-------------|
| LC50 žuvis 1 | > 1000 mg/l |
|--------------|-------------|

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
|--------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| EC50 kiti vandens organizmai 2 | > 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
|--------------------------------|------------------------------------|

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

| | |
|--------------|-------------|
| LC50 žuvis 1 | 1 - 10 mg/l |
|--------------|-------------|

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| EC50 dafnijos 1 | 1 - 10 mg/l (Daphnia magna) |
|-----------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| EC50 72h dumbliai 1 | 1 - 10 mg/l (Skeletonema costatum) |
|---------------------|------------------------------------|

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

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 ADN / IMDG

14.1. JT numeris

JT numeris (IMDG) : Netaikytina

JT numeris (ADN) : UN 9003

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 9003 SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 9

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9

Pavojingumo ženklavimas (ADN) : 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina

Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūrų transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : 9F

Vežti leidžiama (ADN) : T

Reikalinga įranga (ADN) : PP

Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

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

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiaga (-os) neregamentuojama (-os) pagal 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvarių organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

- Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, kelia didelį pavojų vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)
- 12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BlmSchV : Nepatvirtintas 12-tame BlmSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

- Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai: | |
|--------------------------|---|
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| SDS | Saugos duomenų lapas |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |

Carclin Tank Multisolve

Saugos duomenų lapas

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

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