

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : Carlin Tank Biodegreaser

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)

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys :

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

Pavojingumo frazės (CLP) :

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

Atsargumo frazės (CLP) :

P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
 P331 - NESKATINTI vėmimo.
 P405 - Laikyti užrakintą.
 P501 - Turinį ir talpyklą šalinti Pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vieta pagal vietos, regiono, nacionalinius ir / arba tarptautinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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

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 |

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

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.
- 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 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. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių 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.

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 ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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

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 ventilaciją.

| 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 ISO 374, EN 388 |
| 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 | | |

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|--|---|--------------|
| Forma | : | Skystis |
| Spalva | : | Bespalvis. |
| Kvapas | : | 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 |
| Tirpumas | : | Duomenų nėra |
| Log Pow | : | Duomenų nėra |
| Klumpumas, kinematinis | : | Duomenų nėra |
| Klumpumas, 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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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).

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 toksiinį poveikį

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

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

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

| | | |
|---|---|------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : | Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : | Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : | Neklasifikuojama |

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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

| | | |
|---|---|--|
| 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 žuvys 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 |

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

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

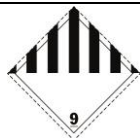
ADN

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

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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



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

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 (WKG) 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

| | | |
|---|---|---|
| Waterbezuwaarlijkheid | : | 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 |

Carclin Tank Biodegreaser

Saugos duomenų lapas

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

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 |
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| CLP | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| SDS | Saugos duomenų lapas |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |

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