

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Carclin Tank Biodegreaser

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU 2015: Az (EU) 2015/830 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]További feltüntetendő címkézésTovábbi feltüntetendő osztályozás

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

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

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EK-szám) 918-481-9 (REACH sz) 01-2119457273-39	>= 80	Asp. Tox. 1, H304

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások lenyelést követően : Tüdőödéma veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:					
Feltétel	Anyag			Előírás	
Jó ellenállás:	Szintetikus anyag			EN 13034	
Kézvédelem:					
Védőkesztyű					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	>0.31mm		EN ISO 374, EN 388
Szemvédelem:					
Védőszemüveg					
faj	Használat	Tulajdonságok		Előírás	
Védőszemüveg	Permet	oldalsó védelemmel		EN 166	
Bőr- és testvédelem:					
Megfelelő védőruházatot kell viselni					
Légutak védelme:					
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni					
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel		Előírás	
Többször használatos félálarc	ABEK-P3	Gőzök elleni védelem, Védelem folyékony részecskékkel szemben		EN 140, EN 14387	

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Folyékony
Szín	:	Színtelen.
Szag	:	jellegzetes.
Szagküszöbérték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	:	Nem alkalmazható
Fagyáspont	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 65 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	:	Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	:	Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	:	Nincs osztályozva

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

LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 5610 mg/m ³
---	--------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	:	Nincs osztályozva

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Rákkeltő hatás	:	Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	:	Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	:	A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Akut akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva

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

LC50 halak 1	> 1000 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	:	A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
----------------------------	---	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADN / IMDG előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám

UN-szám (IMDG)	:	Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	:	UN 9003

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	:	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C
Fuvarokmány leírása (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. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	:	Nem alkalmazható
---	---	------------------

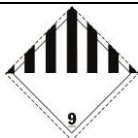
ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	:	9
Bárcák (ADN)	:	9

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : 9F
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0
Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Az anyag/anyagok nem esik/nem esnek az Európai Parlament és a Tanács a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladék kezeléséről szóló 850/2004 (EK) (2004. április 29.) rendeletének és a 79/117/EEK módosított irányelv hatálya alá.

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

AwSV, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 3, vízre nagyon veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

Waterbezuwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Carclin Tank Biodegreaser

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként