

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Carlin Tank Multisolve

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamime kasutuskategooria : Utilizare profesională

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Synerlogic B.V.

Graafsingel 18-22

6921 RT Duiven - Nederland

T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca Bucuresti | +40 21 230 8000 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] Amestecuri/Substanțe: SDS UE 2015: În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 (anexa II la REACH)

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Pericol prin aspirare, categoria 1 H304

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] Trebuie afișată etichetare suplimentară Trebuie afișată (afișate) clasificare (clasificări) suplimentară (suplimentare)

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P331 - NU provocați vomă.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|-------|--|
| Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | (Nr. UE) 918-481-9 (REACH-Nr) 01-2119457273-39 | >= 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| C9-11 Alcoholethoxylaat | (Nr. CAS) 68439-46-3 (REACH-Nr) Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | | |
|--|---|--|
| Măsurile generale de prim ajutor | : | Chemați imediat medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : | Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : | A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : | Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : | Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | | |
|---|---|------------------------|
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : | Iritarea ochilor. |
| Simptome/efecte după înghițire | : | Risc de edem pulmonar. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | | |
|--------------------|---|---|
| Solventul potrivit | : | Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. |
|--------------------|---|---|

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

| | | |
|--|---|---|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : | Este posibilă degajarea de emanații toxice. |
|--|---|---|

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protecție la stingerea incendiilor | : | Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului. |
|------------------------------------|---|---|

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

| | | |
|--------------------|---|---|
| Planuri de urgență | : | A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. |
|--------------------|---|---|

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Echipamentul de protecție | : | Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. |
|---------------------------|---|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

| Îmbrăcăminte de protecție - selectarea materialului: | | | | | |
|--|------------------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| Condiție | | Material | | Normă | |
| Rezistență bună: | | Material sintetic | | EN 13034 | |
| Protecția mâinilor: | | | | | |
| Mănuși de protecție | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși reutilizabile | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | >0.31mm | | EN 388, EN ISO 374 |
| Protecția ochilor: | | | | | |
| Ochelari de securitate | | | | | |
| tip | Utilizare | Caracteristici | | Normă | |
| Ochelari de securitate | Picături | cu protecții laterale | | EN 166 | |
| Protecția pielii și a corpului: | | | | | |
| A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare | | | | | |
| Protecția respirației: | | | | | |
| În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației | | | | | |
| Dispozitiv | Tipul filtrului | Condiție | | Normă | |
| Semimască reutilizabilă | ABEK-P3 | Protecție împotriva vaporilor, Protecție împotriva particulelor lichide | | EN 140, EN 14387 | |

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Stare fizică | : | Lichidă |
| Culoare | : | limpede. Incolor. |
| Miros | : | caracteristică. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu sunt date disponibile |
| pH | : | Nu sunt date disponibile |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : | Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : | Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : | > 65 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : | Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere | : | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : | Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : | Nu sunt date disponibile |
| Densitate | : | 0,805 g/ml |
| Solubilitate | : | Nu sunt date disponibile |
| Log Pow | : | Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : | Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : | Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : | Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : | Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : | Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

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

CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h) > 5610 mg/m³

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LD50 contact oral la șobolani 300 - 2000 mg/kg

DL50 cale cutanată 2000 - 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

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

LC50 pești 1 > 1000 mg/l

CE50 alte organisme acvatice 1 > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)

CE50 alte organisme acvatice 2 > 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

LC50 pești 1 1 - 10 mg/l

EC50 Dafnia 1 1 - 10 mg/l (Daphnia magna)

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADN / IMDG

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil

Nr. ONU (ADN) : UN 9003

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C

Descrierea documentului de transport (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. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

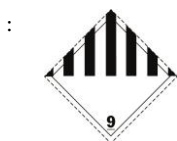
IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 9

Etichete de pericol (ADN) : 9



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil

Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport maritim

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : 9F

Transport permis (ADN) : T

Echipamente necesare (ADN) : PP

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Cerințe suplimentare/observații (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

AwSV, trimitere la anexă : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 3, foarte periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BlmSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

Waterbevaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

| | |
|-------|---|
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| DNEL | Nivel calculat fără efect |
| IARC | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 |
| SDS | Fișă cu date de securitate |

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Carclin Tank Multisolve

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului