

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Carlin Tank Resin

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare industrială, 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

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.

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

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.
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.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

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]
Fatty alcoholethoxylate	(Nr. CAS) 68439-50-9 (REACH-Nr) Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Methanol	(Nr. CAS) 67-56-1 (Nr. UE) 200-659-6 (Nr. de INDEX) 603-001-00-X (REACH-Nr) 01-2119433307-44	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Methanol	(Nr. CAS) 67-56-1 (Nr. UE) 200-659-6 (Nr. de INDEX) 603-001-00-X (REACH-Nr) 01-2119433307-44	(2 =<C < 100) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- 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 : 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.

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 izolat autonom. Protecție completă a corpului.

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

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.

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 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

Methanol (67-56-1)		
Belgia	Valori limita (mg/m ³)	266 mg/m ³ 8 h, Classification D
Belgia	Valori limita (ppm)	200 ppm 8 h, Classification D
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m ³)	333 mg/m ³ Classification D
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	250 ppm Classification D
Germania	TRGS 929 Note privind concentrația acceptabilă	
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	266 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție
Protecția ochilor:
Ochelari de securitate
Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

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	:	galben deschis.
Miros	:	Dulce.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu sunt date disponibile
pH	:	5 - 7
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	:	100 °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 relativa a vaporilor la 20 °C	:	Nu sunt date disponibile
Densitatea	:	Nu sunt date disponibile
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. Prođuși 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
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

Methanol (67-56-1)	
DL50 orală	5628 mg/kg greutate corporală
DL50 cale cutanată	15800 mg/kg greutate corporală
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	85000 mg/m ³

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat pH: 5 - 7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 5 - 7
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	:	Neclasificat

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

Methanol (67-56-1)	
LC50 pești 1	10800 mg/l
CL50 pești 2	15400 Lepomis macrochirus
CE50 alte organisme acvatice 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 alte organisme acvatice 2	12000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 96h alge (1)	22000 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (cronică)	7900 mg/l Oryzias latipes (200 h)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Methanol (67-56-1)	
Log Pow	-0,8 - -0,6

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 Resin

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 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

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

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

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

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 persistenti 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

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

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

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
ATE	Estimare a toxicității acute
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
DPD	Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
SDS	Fișă cu date de securitate

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.

Carclin Tank Resin

Fișă cu date de securitate

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

H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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