

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
 Denumirea produsului : Carlin Tank Isosolve  
 UFI : F9P0-90EW-0003-R8D6

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

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională

#### 1.2.2. Utilizari contraindicate

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  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

### 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]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302  
 Corodarea/iritarea pielii, categoria 1 H314  
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318  
 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 H361  
 Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Nociv în caz de înghițire. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține : Potassium hydroxide, 2-Aminoethanol, Phenoxyethanol, 2-(2-metoxietoxi)etanol; eter monometilic al dietilen-glicolului

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

Fraze de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului..
Fraze de precauție (CLP)	: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P260 - Nu inspirați vaporii, spray-ul, ceața. 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. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. 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. P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. consultați medicul. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-(2-metoxietoxi)etanol; eter monometilic al dietilenglicolului	Nr. CAS: 111-77-3 Nr. UE: 203-906-6 Nr. de INDEX: 603-107-00-6	20 – 50	Repr. 2, H361d
Potassium hydroxide	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	20 – 50	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
2-Aminoethanol	Nr. CAS: 141-43-5 Nr. UE: 205-483-3 REACH-Nr: 01-2119486455-28	10 – 20	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Acute Tox. 4 (Dermică), H312 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Phenoxyethanol	Nr. CAS: 122-99-6 Nr. UE: 204-589-7 Nr. de INDEX: 603-098-00-9	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Irrit. 2, H319

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Potassium hydroxide	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	( 0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Chemați imediat medicul. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri 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. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

Produce 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 Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

##### 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. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Poate fi corosiv pentru metale.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați vaporii, ceața, spray-ul. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. 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.  
Materialele ambalajului : A nu se păstra într-un metal sensibil la coroziune.

#### 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

##### 8.1.1 Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

##### Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	2-Aminoethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	2.5 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	7.6 mg/m <sup>3</sup>

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 2-Aminoethanol (141-43-5)

Observație	H
------------	---

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protecția ochilor și feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

#### Protecția ochilor

tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picături	cu protecții laterale	EN 166

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

#### Protecția mâinilor

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	>0.31mm		EN 388, EN ISO 374

#### Alte echipament pentru protecția pielii

##### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

Condiție	Material	Normă
Rezistență bună:	Material sintetic	EN 13034

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Protecția respirației	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Dispozitiv			
Semimască reutilizabilă	ABEK-P3	Protecție împotriva vaporilor, Protecție împotriva particulelor lichide	EN 140, EN 14387

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### 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	: Incolor. galben deschis.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: > 12.2
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.21 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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. Poate fi corosiv pentru metale.

### 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

Poate fi corosiv pentru metale. metale. Pentru recomandări specifice, a se consulta furnizorul (furnizorii) acestui produs.

### 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Carclin Tank Isosolve

ATE CLP (orală)	795.186 mg/kg greutate corporală
-----------------	----------------------------------

#### Potassium hydroxide (1310-58-3)

LD50 orală	333 mg/kg greutate corporală
------------	------------------------------

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

LD50 contact oral la șobolani	1089 mg/kg
-------------------------------	------------

LD50 contact dermic la iepuri	2504 mg/kg
-------------------------------	------------

LC50 Inhalare - Șobolan	1.4 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.  
pH: > 12.2

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.  
pH: > 12.2

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului..

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

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 2-Aminoethanol (141-43-5)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

### Potassium hydroxide (1310-58-3)

LC50 - Pește [1]	80 mg/l
------------------	---------

### 2-Aminoethanol (141-43-5)

LC50 - Pește [1]	349 mg/l (Cyprinus carpio)
------------------	----------------------------

EC50 - Crustacee [1]	65 mg/l
----------------------	---------

EC50 72h - Alge [1]	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	--

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

### Potassium hydroxide (1310-58-3)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.75
---	------

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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.



# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1719

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A.

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (Potassium hydroxide ; 2-Aminoethanol), 8, III, (E)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8

Etichete de pericol (ADR) : 8



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

#### 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

Codul de clasificare (ADR) : C5

Dispoziții speciale (ADR) : 274

Cantități limitate (ADR) : 5I

Cantități exceptate (ADR) : E1

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, R001

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP28

Cod-cisternă (ADR) : L4BN

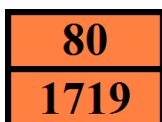
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT

Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80

Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E

Codul EAC : 2R

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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 care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Franța	
Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 49	Afecțiuni dermatologice cauzate de amine alifatiche și aliciclice sau etanolamine
RG 49 BIS	Tulburări respiratorii cauzate de amine alifatiche, etanolamine sau izoforon-diamină

##### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform cu TRGS 907

##### Țările de Jos

Categorie ABM : A(4) - Pericol redus pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

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

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-(2-metoxietoxi)etanol; eter monometilic al dietilen-glicolului figurează în listă

##### Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 6.1 - Materiale toxice

#### 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
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DNEL	Nivelul calculat fără efect
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

# Carclin Tank Isosolve

## Fișă cu Date de Securitate

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

### Abrevieri și acronime:

RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	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
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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 o anumită caracteristică a produsului.