



Fișă cu date de securitate
Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică
fiecărei țări

FORMULATO GLOXX PRO

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII

Identificator de produs: FORMULATO - GLOXX PRO

Alte mijloace de identificare:

UFI: 5250-T06U-U008-PNJU

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate:

Utilizări relevante: Corectori de deficiențe

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Repos srl
via Marina Vecchia, 4 54100
Massa - Ms - Italia
Telefon: +39 0585 1980496 -
info@repos.it
www.reposurface.it

Numărul de telefon de urgență: Centrul Antiveleni: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù ROMA 06-68593726 --- Az. Osp. Univ. Foggia FOGGIA 800-183459 --- Az. Osp. "A. Cardarelli" NAPOLI 081-545333 --- CAV Policlinico "Umberto I" ROMA 06-49978000 --- CAV Policlinico "A. Gemelli" ROMA 06-3054343 --- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologica Medica FIRENZE 055-7947819 --- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica PAVIA 0382-24444 --- Osp. Niguarda Cà Granda MILANO 02-66101029 --- Az. Osp. Papa Giovanni XXII BERGAMO 800-883300 --- Az. Osp. Integrata Verona VERONA 800-011858 --- AUSTRIA +43-(0)1-4064343 --- BELGIO +3270245245 --- CROAZIA +38512348342 --- REPUBBLICA Ceca + 420224919293,+420224915402 --- FRANCIA +0145425959 --- GERMANIA + 4903030686 --- GRECIA (0030) 2107793777 --- LUSSEMBURGO (+352)8002-5500 --- HOLLAND 030-2748888 --- PORTOGALLO +351 3303284 --- SPAGNA +34 915620420 --- SVEZIA 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008. Aquatic Chronic 2:

Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, Categoria 2, H411

Carc. 2: Carcinogenitate, Categoria 2, H351

Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Avertisment



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată. Carc. 2: H351 - Suspectat de a provoca cancer.

Declarații de precauție:

P101: Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P273: Evitați eliberarea în mediu.

P308+P313: Dacă sunteți expus sau îngrijorat: Obțineți consiliere/atenție medicală.

P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă utilizat în municipalitatea dumneavoastră.

Informații suplimentare:

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare. SP1:

Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul acestuia.

Substanțe care contribuie la clasificare

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



FORMULATO GLOXX PRO

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (continuare)

Tetracloroetilenă

UFI: 5250-T06U-U008-PNJU

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Substanță:

Neaplicabil

Amestec:

Descriere chimică: Amestec compus din produse chimice

Componente:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/clasificare	Concentrare
CAS: 127-184 CE: 204-825-9 Index: 602-028-00-4 REACH: 01-2119475329-28-XXXX	Tetracloroetilenă⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351 - Avertisment	ATP CLP00 70 - <90 %
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44- ⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un risc pentru sănătate	metanol⁽²⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pericol care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878	ATP CLP00 0,0000003 - <0,5 %

Alte informații:

Identificare	Limita concentrației specifice
metanol	% (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370
CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele care rezultă din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfort persistent, arătând FDS a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, asigurarea de aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos atunci când vine în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz de contact cu pielea, se recomandă îndepărtarea hainelor și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, dușul persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În caz de reacție gravă, consultați un medic.

Prin contact vizual:

Clătiți bine ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea ar trebui îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care îndepărtarea ar putea provoca daune suplimentare. În toate cazurile, după curățare, consultați un medic cât mai repede posibil cu FDS pentru produs.

Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vărsături, dar dacă se întâmplă, țineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. gura și gâtul, deoarece este posibil ca acestea să fi fost afectate în timpul ingerării.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și cronice, sunt:



FORMULATO GLOXX PRO

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM-AJUT (continuare)

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere: Mijloace de stingere

adecvate:

Produsul este neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, dar produsul conține substanțe inflamabile. În caz de inflamare ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, utilizați de preferință extingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere neadecvate:

SE RECOMANDĂ să NU se utilizeze jetul complet de apă ca agent de stingere.

Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesar să se utilizeze îmbrăcăminte de protecție completă și aparate de respirat autonome (SCBA). Facilitățile și echipamentele minime de urgență trebuie să fie disponibile (pături antiincendiu, trusă portabilă de prim ajutor,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul intern de urgență și cu fișele informative privind măsurile care trebuie luate după un accident sau alte urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile de ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Pentru

personalul care nu se află în situații de urgență:

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și țineți afară persoanele care nu sunt protejate. Trebuie utilizat echipament de protecție individuală împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (a se vedea secțiunea 8). Înainte de toate, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile vaporii-aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui mediu inert. Distrugeți orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitate statică și, de asemenea, asigurându-vă că toate suprafețele sunt conectate la pământ.

Pentru intervențiile de urgență:

A se vedea secțiunea 8.

Precauții de mediu:

Evitați cu orice preț orice tip de deversare într-un mediu apos. Rețineți produsul absorbit în mod corespunzător în închise ermetice. Anunțați autoritatea competentă în caz de expunere a publicului larg sau a mediului.

Metode și materiale pentru reținere și :

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții pentru manipularea în siguranță



FORMULATO GLOXX PRO

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE (continuare)

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați deversările și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Evitați evaporarea produsului deoarece acesta conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri vapori/aer inflamabile în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scânteii,...) și transferați la viteze reduse pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, spălându-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Datorită pericolului acestui produs pentru mediu, se recomandă utilizarea sa într-o zonă care conține bariere de control al contaminării în caz de scurgere, precum materiale absorbante în imediata apropiere.

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate:

A.- Măsurile tehnice pentru depozitare

Temp. minimă: 10 °C
Temp. maximă: 25 °C
Timp maxim: 12 luni B.-

Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 10.5

Utilizare(ări) finală(e) specifică(e):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială privind utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie să fie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu legislația specifică fiecărei țări):

Identificare		Limite de expunere profesională		
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9		IOELV (8h)	20 ppm	138 mg/m ³
		IOELV (STEL)	40 ppm	275 mg/m ³
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6		IOELV (8h)	200 ppm	260 mg/m ³
		IOELV (STEL)		

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	39,4 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	275 mg/m ³	Neaplicabil	138 mg/m ³	Neaplicabil
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	20 mg/kg	Neaplicabil	20 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	1,3 mg/kg	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	0,167 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	1,38 mg/m ³	Neaplicabil	0,25 mg/m ³	Neaplicabil



FORMULATO - GLOXX PRO

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Oral	4 mg/kg	Neaplicabil	4 mg/kg	Neaplicabil
	Dermal	4 mg/kg	Neaplicabil	4 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	STP	11,2 mg/L	Apă dulce	0,051 mg/L	
	Solul	0,01 mg/kg	Apă marină	0,005 mg/L	
	Intermitent	0,036 mg/L	Sedimente (apă proaspătă)	0,903 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sedimente (apă marină)	0,09 mg/kg	
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	STP	100 mg/L	Apă dulce	20,8 mg/L	
	Solul	100 mg/kg	Apă marină	2,08 mg/L	
	Intermitent	1540 mg/L	Sedimente (apă proaspătă)	77 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sedimente (apă marină)	7,7 mg/kg	

8.2 Controlul expunerii:

A.- de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul <<CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați broșura informativă furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici reprezintă o recomandare care necesită anumite precizări partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă întreprinderea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția respiratorie

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Obligatoriu tract respirator protecție	Mască filtrantă pentru gaze și vapori		EN 405:2002+A1:2010	Înlocuiți când există un gust sau miros de contaminant în interiorul măștii faciale. Dacă contaminantul este însoțit de avertismente, se recomandă utilizarea echipamentului de izolare.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică (Material: Polietilenă liniară de joasă densitate (LLDPE), Timp de penetrare: > 480 min, Grosime: 0.062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare.

Deoarece produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans cu o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția oculară și facială

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție facială obligatorie	Ecran facial		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție corporală completă obligatorie	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Numai pentru uz profesional. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - GLOXX PRO

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția obligatorie a piciorului	Încălțăminte de siguranță pentru protecția împotriva riscurilor chimice	 CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice semn de deteriorare.

F. - Măsură de urgență suplimentare

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă să se evite deversarea în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (alimentare):	86,55 % greutate
Densitatea V.O.C. la 20 °C:	1289 kg/m ³ (1289 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2
Greutate moleculară medie:	165,72 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază: Pentru

informații complete, consultați fișa tehnică a produsului. **Aspect:**

Stare fizică la 20 °C: Aspect:	Lichid Fluid
Culoare:	Incolor
Miros:	Hidrocarburi
Prag de miros:	Neaplicabil *

Volatilitate:

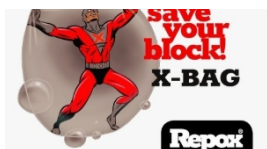
Punct de fierbere la presiune atmosferică:	120 °C
Presiunea de vapori la 20 °C:	2119 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C:	10049,03 Pa (10,05 kPa)
Rata de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	1489,3 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,489
Viscozitate dinamică la 20 °C:	10 cP
Viscozitate cinematică la 20 °C:	6,71 mm ² /s
Viscozitate cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrație:	Neaplicabil *
pH:	Neaplicabil *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coefficient de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, care nu furnizează informații la pericolele sale.

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - GLOXX PRO

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Solubilitate în apă la 20 °C:	Neaplicabil	*
Proprietăți de solubilitate:	Neaplicabil	*
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil	*
Punct de topire/punct de congelare: Inflamabilitate:	Neaplicabil	*
Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)	
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil	*
Temperatura de autoaprindere: Limita	464 °C	
inferioară de inflamabilitate:	Neaplicabil	*
Limita superioară de inflamabilitate:	Neaplicabil	

9.2 Caracteristicile particulelor:

Diametrul median echivalent:

Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Neaplicabil	*
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil	*
Coroziv pentru metale:	Neaplicabil	*
Căldura de ardere:	Neaplicabil	*
Aerosoli - procent total (în masă) de componente inflamabile:	Neaplicabil	*

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiune superficială la 20 °C: Indice	Neaplicabil	*
de refracție:	Neaplicabil	*

*Nu este relevant cauza naturii produsului, nu furnizează informații referitoare pericolele acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. A se vedea secțiunea 7.

Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

Posibilitate de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

Condiții de evitat:

Șocuri și fricțiune	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Nu se aplică

10.5 M

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcalii sau baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - GLOXX PRO

11.1 Informații clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Expunerea la acest produs poate provoca cancer. Pentru informații mai specifice privind posibilele efecte asupra sănătății, consultați secțiunea 2.
IARC: Tetracloroetilenă (2A)
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Cutanat: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe care sunt clasificate ca periculoase ca urmare a unei singure expuneri. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

G- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Genul
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	LD50 oral	2400 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	Neaplicabil	
	LC50 inhalare	20,2 mg/L (4 h)	Șoarece



FORMULATO - GLOXX PRO

Identificare	Toxicitate acută		Genul
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	LD50 oral	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	300 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	3 mg/L (4 h)	Șobolan

11.2 Informații privind alte pericole: Proprietăți

de perturbare endocrină

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Neaplicabil

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

12.1 Toxicitate:

Identificare	Concentrare		Specii	Genul
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	LC50	4,99 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	3,2 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	500 mg/L (96 h)	Skeletonema costatum	Alge
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Crustacee
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alge

Identificare	Concentrare		Specii	Genul
Toxicitate cronică: Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	NOEC	1,99 mg/L	Jordanella floridae	Pește
	NOEC	0,51 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Pește
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

12.2

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Persistență și degradabilitate: Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	BOD5	Neaplicabil	Concentrare	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioada	28 de zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	11 %



FORMULATO - GLOXX PRO

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BOD5	Neaplicabil	Concentrare	100 mg/L
	COD	1,42 g O ₂ /g	Perioada	14 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	92 %

12.3 Potencial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	BCF	77
	Pow Log	2.53
	Potențial	Moderat
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	BCF	3
	Pow Log	-0.77
	Potențial	Scăzut

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Tetracloroetilenă CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9	Koc	Neaplicabil	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Neaplicabil	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	3,165E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil
metanol CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6	Koc	Neaplicabil	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Neaplicabil	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea superficială	2,355E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte efecte adverse:

Nu este descris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
13.1 M deșeurilor:	Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece acesta depinde de utilizarea prevăzută de către utilizator	Periculoase

Tipul de deșeu [Regulamentul (UE) nr. 1357/2014]:

HP14 Ecotoxic, HP7 Carcinogen

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați gestionarul autorizat al serviciului de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi prelucrat în același mod ca produsul real. În caz contrar, acesta va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm aruncarea în canalizare. A se vedea punctul 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

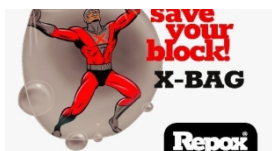
În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul terestru al mărfurilor periculoase:

Cu privire la ADR 2021 și RID 2021:



FORMULATO - GLOXX PRO

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul** UN1897
14.2 de identificare: Denumirea TETRACLOROETILENĂ 6.1
14.3 corectă de transport ONU: 6.1
Clasa (clasele) de pericol III
14.4 pentru transport: Etichete:
Grup de ambalare:
Pericole pentru mediu: Da
Precauții speciale pentru utilizator
Reglementări speciale: Neaplicabil E
Codul de restricție al tunelului: a se vedea secțiunea 9
Proprietăți fizico-chimice:
Cantități limitate: 5 L
Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Neaplicabil

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

Cu privire la IMDG 39-18:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul** UN1897
14.2 de identificare: Denumirea TETRACLOROETILENĂ 6.1
14.3 corectă de transport ONU: 6.1
Clasa (clasele) de pericol III
14.4 pentru transport: Etichete:
Grup de ambalare:
Poluant marin: Da
Precauții speciale pentru utilizator
Reglementări speciale: Neaplicabil F-A,
Coduri EmS: S-A
Proprietăți fizico-chimice: a se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: 5 L
Grup de segregare: SGG10
Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Neaplicabil

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu privire la IATA/ICAO 2021:



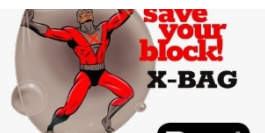
- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1897
14.2 Denumirea corectă de TETRACLOROETILENĂ 6.1
14.3 transport ONU: Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 6.1
III
14.4 Etichete:
Grup de ambalare:
Pericole pentru mediu: Da
Precauții speciale pentru utilizator
Proprietăți fizico-chimice: a se vedea
Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: secțiunea 9
Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec:

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Neaplicabil Substanțe incluse în anexa XIV la REACH ("Lista de autorizare") și data expirării: Neaplicabil Regulamentul (CE) nr. 1005/2009, privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Neaplicabil
Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Neaplicabil
REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - GLOXX PRO

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII (continuare)

Seveso III:

Secțiunea	Descriere	Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
E2	PERICOLELE PENTRU MEDIU	200	500

Nu poate fi utilizat în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
- tricks și glume,
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți, sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Prezenta fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 [REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI].

Modificări legate de fișa cu date de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor.:
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H351: Suspectat de a provoca cancer.

H411: Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scopuri informative și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, contact cu pielea sau inhalare. Aquatic

Chronic 2: H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Carc. 2: H351 - Suspectat de a provoca cancer.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori ușor inflamabili. STOT

SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

Procedura de clasificare:

Carc. 2: Metoda de calcul

Aquatic Chronic 2: Metoda de calcul

Sfaturi legate de formare:

Se recomandă o instruire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestor fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - GLOXX PRO

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian ICAO: Organizația Aviației Civile
Internaționale COD: Chemical Oxygen Demand
DBO5: cererea biochimică de oxigen la 5 zile
BCF: factor de bioconcentrare
LD50: Doza letală 50
LC50: Concentrație letală 50 EC50: Concentrație efectivă 50
LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficientul de partiție al carbonului organic UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, fiind doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile de muncă pentru utilizatorii acestui produs nu sunt cunoscute sau controlate de noi și, în ultimă instanță, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE
SECURITATE -