

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027	
		Revizie	0	
	VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
			Pagina	1 din 9

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: **1027**
Denumire: **VETRO SATINATO**

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

Utilizări relevante: **FINISARE ACRILICĂ CU ASPECT STICLOS, SATINAT**

1.3. Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: **GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.**
Adresă: **Via BERGAMO 24
20037 PADERNO DUGNANO
ITALIA
Tel. 02/9903951
Fax 02/99039590**

Adresă de e-mail a persoanei autorizate, ce răspunde de fișa cu date de securitate: **tecnico@giorgiograesan.it**

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Număr de telefon: **02/99039541 de luni până vineri între orele 8:30-12:30/14:00-18:00**

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos, conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).
Cu toate acestea, dat fiind că produsul conține substanțe periculoase, ale căror concentrații implică declararea acestora în secțiunea nr. 3, produsul necesită o fișă cu date de securitate cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 830/2015.
Clasificare și fraze de pericol:

2.2. Elemente ale etichetei

Etichetare de pericol conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) cu modificările și completările ulterioare.

Pictograme de pericol: --

Avertismente: --

Fraze de pericol:

EUH210	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH208	Conține: Masă de reacție a: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzoizotiazolin-3(2H)-onă
	Poate provoca reacții alergice.

Fraze de precauție:

--

Compuși organici volatili (Directiva 2004/42/CE):

Primere de fixare.

Compuși organici volatili exprimați în g/litru de produs gata de utilizare:	13,92	
Limită maximă:	30,00	

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB, în procent mai mare sau egal cu 0,1%.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
		Pagina	2 din 9

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Nr. CAS 112-34-5	1 ≤ x < 1.5	Eye Irrit. 2 H319	
Nr. CE 203-961-6			
INDEX 603-096-00-8			
Nr. Înreg. 01-2119475104-44			

Textul integral al frazelor de pericol (H) se regăsește în secțiunea 16 din fișă.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Clătiți imediat cu apă din abundență, timp de cel puțin 30/60 minute, ținând pleoapele cât mai depărtate.

Adresați-vă imediat medicului.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Dezbrăcați-vă de îmbrăcămintea contaminată. Faceți imediat un duș. Adresați-vă imediat medicului.

ÎNGHIȚIRE: Dați persoanei vătămate să bea apă, cât mai multă. Adresați-vă imediat medicului. Nu provocați vomă, decât cu permisiune expresă din partea medicului.

ÎN CAZ DE INHALARE: Chemați imediat un medic. Transportați persoana la aer liber, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați măsurile de precauție adecvate pentru personalul de intervenție.

4.2. Simptomele și efectele principale, atât acute cât și întârziate

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de acest produs.

4.3. Indicații privind cazurile când se impune asistența medicală imediată sau aplicarea unor tratamente speciale

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsuri de prevenire și combatere a incendiilor

5.1. Echipamente de stingere a incendiilor

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Echipamentele de stingere a incendiilor sunt cele clasice: anhidridă carbonică, spumă, pulbere uscată și apă pulverizată.

ECHIPAMENTE DE STINGERE NERECOMANDATE

Niciunul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale pe care le implică substanța sau amestecul

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNERE, ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să inspirați produsele rezultate din ardere.

5.3. Recomandări pentru personalul responsabil cu stingerea incendiilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jet de apă, pentru a evita descompunerea produsului, cu consecința degajării unor substanțe ce pot fi dăunătoare sănătății. Purtați întotdeauna echipamentul complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa utilizată la stingerea incendiului, deoarece se interzice eliminarea acesteia în rețelele de canalizare. Apa contaminată utilizată la stingerea incendiului, precum și reziduurile rezultate din ardere se vor elimina conform legislației în vigoare.

ECHIPAMENTE

Echipament clasic pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat autonom, cu aer comprimat, cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifugat (EN469), mănuși din material ignifugat (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsuri ce trebuie adoptate în caz de scurgere accidentală

6.1. Măsuri de protecție personală, echipamente de protecție și proceduri de adoptat în caz de urgență

Blocați scurgerea, dacă această operațiune nu prezintă niciun pericol.

Purtați echipamente de protecție corespunzătoare (inclusiv echipamentele individuale de protecție indicate în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate), pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a obiectelor de îmbrăcăminte. Aceste instrucțiuni sunt valabile atât pentru personalul operator, cât și pentru personalul de intervenție în situații de urgență.

6.2. Măsuri de protecție a mediului

Evitați pătrunderea produsului în rețelele de canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
		Pagina	3 din 9

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Aspirați scurgerile de produs, într-un recipient adecvat. Analizați compatibilitatea recipientului ce se va folosi pentru stocarea produsului, consultând secțiunea 10.

Ștergeți resturile de produs, folosind material absorbant inert.

Aerisiți foarte bine încăperea în care s-a produs scurgerea de produs. Eliminarea materialului contaminat se va efectua în conformitate cu prevederile din cuprinsul punctului 13.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Eventualele informații privind măsurile de protecție personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipulați produsul numai după ce ați consultat toate celelalte secțiuni din cuprinsul acestei fișe cu date de securitate. Evitați împrăștierea produsului în mediul înconjurător.

Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului. Dezbrăcați-vă de îmbrăcămintea contaminată și scoateți-vă echipamentele de protecție, înainte de a pătrunde în zonele pentru servit masa.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, incluzând eventualele incompatibilități

Păstrați produsul numai în ambalajul original. Păstrați produsul în recipiente închise, în spații bine aerisite, ferit de razele directe ale soarelui.

Păstrați recipientele la distanță de eventualele materiale incompatibile, consultând secțiunea 10.

7.3. Utilizări finale deosebite

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Legislație de referință:

ITA	Italia	Decretul Lege nr. 81 din 9 aprilie 2008
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Valoare limită de prag

Tip	Stare	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			
Concentrație previzibilă fără efect asupra mediului - PNEC						
Valoare de referință în apă dulce	1,1	mg/l				
Valoare de referință în apă de mare	0,11	mg/l				
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	4,4	mg/kg				
Valoare de referință pentru sedimente în apă de mare	0,44	mg/kg				
Valoare de referință pentru apă, eliberare intermitentă	11	mg/l				
Valoare de referință pentru microorganisme STP	200	mg/l				
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	56	mg/kg				
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,32	mg/kg/d				

Legendă:

(C) = CEILING; INHALAB = Frațiune Inhalabilă; RESPIR = Frațiune Respirabilă; TORAC = Frațiune Toracică.

VND = pericol identificat, dar niciun DNEL/PNEC disponibil; NEA = nicio expunere prevăzută; NPI = niciun pericol identificat.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
		Data reviziei	10.09.2021
		Pagina	4 din 9
		VETRO SATINATO	

8.2. Controale ale expunerii

Având în vedere faptul că adoptarea unor măsuri tehnice adecvate trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentele individuale de protecție, asigurați o bună aerisire a locului de muncă, printr-un sistem de aspirație eficient.

Eventual, pentru selectarea echipamentelor individuale de protecție, cereți sfatul propriilor furnizori de substanțe chimice.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să fie prevăzute cu marcajul CE, ce atestă conformitate acestora cu legislația în vigoare.

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE A MÂINILOR

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru, de categoria III (conf. standardului EN 374).

Pentru alegerea definitivă a materialului din care sunt fabricate mănușile de lucru, se vor avea în vedere: compatibilitatea, deteriorarea, rezistența în timp și coeficientul de permeabilitate.

În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece nu poate fi prevăzută.

Mănușile au un interval de timp de uzură, ce depinde de durata și de modul de utilizare.

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE A PIELII

Purtați îmbrăcăminte de lucru cu mânecă lungă și încălțăminte de protecție de uz profesional, de categoria I (conf. Regulamentului 425/2016 și standardului EN ISO 20344). După ce vă dezbrăcați de îmbrăcăminte de protecție, spălați-vă cu apă și săpun.

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE A OCHILOR

Se recomandă să purtați ochelari de protecție etanși (conf. standardului EN 166).

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE A CĂILOR RESPIRATORII

În cazul depășirii valorii de prag (de ex. TLV-TWA) corespunzătoare substanței sau uneia sau mai multor substanțe din compoziția produsului, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A, a cărei clasă (1, 2 sau 3) se va selecta în funcție de concentrația limită de utilizare.

(conf. standardului EN 14387). În cazul prezenței unor gaze sau vapori de altă natură și/sau în cazul prezenței de gaze sau vapori cu particule (aerosoli, gaze arse, aburi condensați etc.), se vor utiliza filtre de tip combinat.

Utilizarea echipamentelor de protecție a căilor respiratorii este necesară, în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea operatorului la valorile de prag luate în considerare. În orice caz, protecția asigurată de măști este una limitată.

În cazul în care substanța analizată este inodoră sau pragul său olfactiv depășește pragul TLV-TWA aferent și în situații de urgență, echipați-vă cu un aparat de respirat autonom, cu aer comprimat, cu circuit deschis (conf. standardului EN 137), sau cu un aparat de respirat cu priză de aer externă (conf. standardului EN 138). Pentru alegerea corectă a echipamentului de protecție a căilor respiratorii, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emissiile rezultate din procesele de producție, inclusiv cele produse de echipamentele de ventilare trebuie să fie controlate, în vederea respectării legislației în materie de protecție a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice esențiale

Stare Fizică	lichid vâcos	
Culoare	incolor	
Miros	ușor	
Prag olfactiv	Nu există date disponibile	
pH	9,2	Concentrație: > 1
Punct de topire sau de îngheț	Nu există date disponibile	
Punct inițial de fierbere	Nu există date disponibile	
Interval de fierbere	Nu există date disponibile	
Punct de inflamabilitate	> 60 °C	
Viteză de evaporare	Nu există date disponibile	
Capacitate de aprindere (solid, gaz)	Nu există date disponibile	
Limită inferioară a capacității de aprindere	Nu există date disponibile	
Limită superioară a capacității de aprindere	Nu există date disponibile	
Limită inferioară a capacității de explozie	Nu există date disponibile	
Limită superioară a capacității de explozie	Nu există date disponibile	
Presiune de evaporare	Nu există date disponibile	
Densitate de evaporare	Nu există date disponibile	

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
		Data reviziei	10.09.2021
VETRO SATINATO		Pagina	5 din 9

Densitate relativă	1,01 kg/litru	
Solubilitate	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu există date disponibile	
Temperatură de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile	
Vâscozitate	Nu există date disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile	
Proprietăți oxidante	Nu există date disponibile	

9.2. Alte informații		
Particule solide totale	31,62%	
Compuși organici volatili (Directiva 2004/42/CE):	1,38% - 13,92 g/litru	
Compuși organici volatili (carbon volatili):	0,09% - 0,87 g/litru	

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

În condiții normale de utilizare, nu prezintă pericole deosebite de reacție cu alte substanțe.

10.2. Stabilitate chimică

În condiții normale de utilizare și depozitare, produsul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu se prevăd reacții periculoase.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate produce reacții cu: substanțe oxidante. Poate forma peroxizi cu: oxigenul. Degajă hidrogen în contact cu: aluminiul.

Poate forma amestecuri explozive cu: aerul.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Niciuna în mod deosebit. În orice caz, adoptați măsurile de precauție utilizate în mod normal pentru produsele chimice.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Evitați expunerea la: aer.

10.5. Materiale incompatibile

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Incompatibil cu: substanțe oxidante, acizi puternici, metale alcaline.

10.6. Produși de descompunere periculoși

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate degaja: hidrogen.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsa unor informații toxicologice experimentale cu privire la produs, eventualele pericole pe care produsul le prezintă pentru sănătate au fost analizate pe baza proprietăților substanțelor care intră în compoziția produsului, conform criteriilor prevăzute de legislația în vigoare pentru clasificarea substanțelor.

Prin urmare, țineți cont de concentrația fiecărei substanțe periculoase în parte, eventual menționată în secțiunea 3, pentru a aprecia efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Nu există informații disponibile

Informații privind căile posibile de expunere

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LUCRĂTORI: inhalare; contact cu pielea.

Efecte imediate, întârziate și efecte cronice cauzate de expunerile pe termen scurt și pe termen lung

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate fi absorbit prin inhalare, înghițire și contact cu pielea; este iritant pentru piele și mai ales pentru ochi. Poate avea efect dăunător asupra splinei.

La temperatura mediului, pericolul de inhalare este puțin probabil, dată fiind presiunea scăzută de evaporare a substanței.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
		Data reviziei	10.09.2021
VETRO SATINATO		Pagina	6 din 9

Efecte interactive

Nu există informații disponibile

TOXICITATE ACUTĂ

ATE - estimarea toxicității acute a amestecului (inhalare):

Nu este clasificat (nicio componentă relevantă)

ATE - estimarea toxicității acute a amestecului (pe cale orală):

Nu este clasificat (nicio componentă relevantă)

ATE - estimarea toxicității acute a amestecului (pe cale cutanată):

Nu este clasificat (nicio componentă relevantă)

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Doză letală LD50 (pe cale orală) 3384 mg/kg Rat

Doză letală LD50 (pe cale cutanată) 2700 mg/kg Rabbit

COROZIUNE A PIELII / IRITARE A PIELII

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRITAȚII ALE OCHILOR

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SENSIBILIZARE A CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca reacții alergice. Conține: Masă de reacție a:

5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1)

1,2-Benzoizotiazolin-3(2H)-onă

EFFECT MUTAGEN ASUPRA CELULELOR GERMINALE

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

EFFECT CANCERIGEN

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE (STOT) - O SINGURĂ EXPUNERE

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPUNERI REPETATE

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRAȚIE

Produsul nu se încadrează în criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați produsul conform regulilor de bună practică și nu eliminați produsul în mediul înconjurător. În situația în care produsul a pătruns în apele curgătoare, sau dacă produsul a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

12.1. Toxicitate

Nu există informații disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
Solubilitate în apă		1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
Coeficient de partiție: n-octanol/apă		1

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB, în procent mai mare sau egal cu 0,1%.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
		Pagina	7 din 9

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, reciclați. Deșeurile rezultate din utilizarea produsului sunt considerate deșeuri speciale nepericuloase.

Pentru operațiunile de eliminare se va apela la o firmă autorizată pentru gestionarea deșeurilor, conform legislației în vigoare la nivel național și eventual local.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie transmise către centre de reciclare sau eliminare, respectându-se legislația națională privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu este considerat periculos, conform prevederilor legislației în vigoare, în materie de transport rutier (A.D.R.), feroviar (RID), naval (IMDG Code) și aerian (IATA) al mărfurilor periculoase.

14.1. Număr ONU

Nu este cazul

14.2. Nume de expediție ONU

Nu este cazul

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nu este cazul

14.4. Grup de ambalare

Nu este cazul

14.5. Pericole pentru mediu

Nu este cazul

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nu este cazul

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

Informații nerelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și regulamente privind sănătatea, securitatea și mediul înconjurător, specifice substanței sau amestecului

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: Niciuna

Restricții cu privire la produs sau la substanțele din compoziția acestuia, în conformitate cu Anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006

Niciuna

Substanțe incluse în Candidate List (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procent mai mare sau egal cu 0,1%.

Substanțe ce necesită autorizare (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe pentru care se prevede obligația de notificare înaintea exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe ce fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe ce fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale medicale

Nu există informații disponibile

Compuși organici volatili (Directiva 2004/42/CE):

Primere de fixare.

Decret Lege nr. 152/2006 cu modificările ulterioare

Emisii în conformitate cu Partea a V-a din Anexa I:

GIORGIO GRAESAN
AND FRIENDS

Fișă cu date de securitate

Cod **SDS1027**

Revizie 0

Data reviziei 10.09.2021

VETRO SATINATO

Pagina 8 din 9

TAB. D Clasa 2 00,22%
APĂ 61,04%

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027
		Revizie	0
VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
		Pagina	9 din 9

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost întocmită o evaluare a securității chimice pentru amestecul/pentru substanțele indicat/e în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 din fișă:

Eye Irrit. 2	Iritare a ochilor, categoria 2	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
EUH210	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.	

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
- CAS NUMBER: Număr de înregistrare Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrație ce produce efecte pe un procent de 50% din subiecții testați
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel calculat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian, privind transportul de mărfuri periculoase
- IC50: Concentrația de imobilizare pentru 50% din subiecții testați
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul mărfurilor periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare în Anexa VI din CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulant și toxic, conform REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Nivel previzibil de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment al expunerii profesionale.
- TWA STEL: Valoare limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Valoare limită de expunere pe timp mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform REACH
- WGK: Clasa de pericol pentru mediul acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
 3. Regulamentul (UE) 790/2009 al Parlamentului European (ATP I la CLP)
 4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (ATP II la CLP)
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (ATP III la CLP)
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (ATP IV la CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (ATP V la CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (ATP VI la CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (ATP VII la CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (ATP VIII la CLP)
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (ATP IX la CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (ATP X la CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (ATP XI la CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2018/1480 (ATP XIII la CLP)
 16. Regulamentul (UE) 2019/521 (ATP XII la CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site-ul Web IFA GESTIS

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Fișă cu date de securitate	Cod	SDS1027	
		Revizie	0	
	VETRO SATINATO		Data reviziei	10.09.2021
			Pagina	10 din 9

- Site Web al Agenției ECHA

- Banca de date cu modele de Fișe cu Date de Securitate pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Național de Sănătate Publică

Notă pentru utilizator:

Informațiile din cuprinsul acestei fișe se bazează pe cunoștințele de care dispunem, la data ultimei versiuni.

Utilizatorul trebuie să verifice conformitatea și formularea în manieră completă a acestor informații, în funcție de utilizarea specifică a produsului.

Prezentul document nu poate fi interpretat ca o garanție a unei anumite proprietăți a produsului.

Deoarece nu avem niciun control direct asupra modului în care este utilizat produsul, utilizatorul are obligația de a respecta, pe propria răspundere, legislația și prevederile în vigoare, în materie de igienă și siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere, în cazul unor utilizări necorespunzătoare.

Instruiți în mod corespunzător personalul implicat în utilizarea produselor chimice.

METODE DE CALCUL AL CLASIFICĂRII

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului a fost determinată pe baza criteriilor impuse de Regulamentul CLP Anexa I Partea a 2-a. Metodele de evaluare a proprietăților chimice și fizice sunt indicate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul indicate în Anexa I la regulamentul CLP Partea a 3-a, exceptând eventualele cazuri diverse indicate în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul indicate în Anexa I la regulamentul CLP Partea a 4-a, exceptând eventualele cazuri diverse indicate în secțiunea 12.

Această fișă anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Notă pentru utilizator:

Informațiile din cuprinsul acestei fișe se bazează pe cunoștințele de care dispunem, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să verifice conformitatea și formularea în manieră completă a acestor informații, în funcție de utilizarea specifică a produsului.

Prezentul document nu poate fi interpretat ca o garanție a unei anumite proprietăți a produsului.

Deoarece nu avem nici un control direct asupra modului în care este utilizat produsul, utilizatorul are obligația de a respecta, pe propria răspundere, legislația și prevederile în vigoare, în materie de igienă și siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere, în cazul unor utilizări necorespunzătoare.

Instruiți în mod corespunzător personalul implicat în utilizarea produselor chimice.