FIȘĂ DATE SIGURANȚĂ:

H2O Textile Colors

Dată revizuire: 1 iunie 2018

1 SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei:

1.1 Identificarea produsului:

H2O Textile Colors

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amescetului și utilizări recomandate: /

Concentrație în folosire: /

1.3 Detalii ale producătorului fișei de siguranță:

GHIANT AEROSOLS NV

Industrieweg 7 B2340 Beerse

Phone: 014615460 — Fax: 014617525

E-mail: philip.nolten@ghiant.be — Website: http://www.ghiant.com/

Distributor: Lucas impex srl E-mail: office@lucas-impex.ro

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

Oficiului de Informații despre Toxicologie 0040 21 318 36 06

(luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

2 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor:

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificarea substanței sau amestecului în acord cu reglementările (EU) 1272/2008:

H222 Aerosol inflamabil 1 H229 H315 Iritant piele 2 H336 STOT SE 3 H411 Cronic acvatic 2

2.2 Elemente etichetare:

Pictograme:

Cuvinte avertisment:

Pericol

Fraze pericol:

H222 Aerosol inflamabil	Aerosol extrem de inflamabil.
1: H229:	Tub sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție:

P210:	Păstrează departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei și flacărră deschisă și alte surse de aprinde. Nu se fumează
P211:	Nu se pulverizeaza in directia unei flacari deschise sau alte surse de foc.
P251:	Nu găuri sau arde, chiar și după utilizare. Nu se gaureste sau arde dupa utilizare.
P410+P412:	Protejează de razele de lumină. Nu expune la temperaturi peste 50°C.

Conține:

Nu există

2.3 Alte pericole:

Nu există

3 SECȚIUNEA : Compoziția/ informații despre ingrediente:

Dimethylether	≤ 50 %	CAS number:	115-10-6
		EINECS:	204-065-8
		REACH Registration number:	01-2119472128-37
		CLP Classification:	**H220 Flam. Gas 1**
Dimethoxymethane	≤ 30 %	CAS number:	109-87-5
		EINECS:	203-714-2
		REACH Registration number:	01-2119664781-31
		CLP Classification:	**H225 Flam. Liq. 2**

Pentru textul integral al frazelor H menționat în aceasta secțiune, vei secțiunea 16:

4 SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Cere mereu sfatul medicului cât mai curând posibil întrucât ar putea apărea probleme serioase sau continue.

Contact cu pielea:	Îndepărtează hainele contaminate, spală pielea cu apă din abundență, dacă este necesar cere sfatul medicului.
Contact cu ochii:	Clătește foarte bine cu apă (lentilele de contact se îndepărtează dacă este ușor), apoi consultă medicul.
Ingestie:	Curăță gura, nu indu voma, mergi la spital imediat.
Inhalare:	Așează-te în poziție verticală, la aer curat, odihnește-te și mergi la spital.

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

Contact cu pielea:	Nimic
Contact cu ochii:	Roșeață
Ingestie:	Diaree, durere de cap, crampe absominale, somnolență
Inhalare:	Nimic

4.3 Indicații pentru consult medical și tratament special:

Nu existaă

5 SECȚIUNEA 5: Măsuri anti-incediu

5.1 Substanțe pentru stingere incendiu:

CO2, spumă, pulbere, apă pulverizată

5.2 Pericole speciale: Ne există

Nu există

5.3 Recomandări pentru pompieri:

Substanțe de evitat la stingere incendiu:	Nu există

6 SECȚIUNEA 6: Măsuri de degajare accidentală:

6.1 Măsuri privind personalul, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Nu păși sau atinge substanțele degajate și evită inhalarea gazului, fumurilor, prafului și a vaporilor stând în direcția acestora. Îndepărtează hainele și echipamentul de protecție contaminate și aruncă-l în spații sigure.

6.2 Precauții privind mediul înconjurător:

Nu permite scurgerea în canale sau ape deschise.

6.3 Metode și material pentru strângere și curățare:

Substanțele degajate se depozitează în containere potrivite. Dacă este posibil, îndepărtează materialul absorbant.

6.4 Reference to other sections:

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 8 și 13.

7 SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

7.1 Precauții privind manipularea în siguranță:

Manipulează cu atensie și evită scurgerea.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilități:

Se păstrează într-un recipient sigilat, într-o încăpere ventilată, fără condiții de îngheț.

7.3 Utilizări specifice:

/

8 SECȚIUNEA 8: Măsuri de control/ protecția personalului:

8.1 Parametri de control:

Enumerarea ingredientelor periculoase din secțiunea 3, dintre care valoarea TLV este cunoscută

Dimethoxymethane 3,155 mg/m³, Dimethylether 1,920 mg/m³, 2-butoxyethanol 98 mg/m³, 1-Butanol 62 mg/m³

8.2 Măsuri de control expunere:

Protecție inhalare	Dacă este cazul, se folosește mască pentru purificarea aerului în caz de accidente respiratorii.	
Protecție piele	Manipulare cu manusi nitril (EN 374). Prag timp: >480' Grosime material: 0,35 mm. A se verifica cu atenție mănușile înainte de utilizare. Îndepărtează mănușile cu atenție, fără atingerea exteriorului. Producătorul mănușilor trebuie consultat cu privire la stabilitatea acestora la masa de lucru specifică. Mâinile se spală și se usucă.	
Protecție ochi:	A se ține la îndemână o sticlă pentru clătirea ochilor. Ochelari de protecție bine etanșați. A se purta mască și costum de protecție în cazul problemelor excepționale.	
Alte forme protecție:	A se purta echipament impermeabil. Tipul de echipament d eprotecție depine de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase în cauză.	

9 SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice:

9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice:

Punct/Interval de topire:	/
Punct/Interval de fierbere	-24 °C — 350 °
pH:	C /
pH 1% diluție apă:	/
Presiune vapori / 20°C:	533 320 Pa
Densitate vapori:	N/A
Densitate relativă, 20°C:	0.9500 kg/l
Aspect, 20°C:	Lichid
Punct de aprindere:	-18 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	N/A
Temperatură auto-aprindere:	235 °C
Limită max inflamabilitate:	27.000 %
Limită min inflamabilitate (Vol %):	1.600 %
Proprietăți explozibile:	N/A
Proprietăți oxidare:	N/A
Temperatură descompunere:	/
Solubilitate în apă:	N/A
Coefficient partitie: n-octanol/water:	N/A
Miros:	caracteristic
Prag miros:	N/A
Vâscozitate dinamică, 20°C:	100 mPa.s
Vâscozitate kinematică, 40°C:	190 mm²/s
Rată evaporare (n-BuAc = 1):	1.500

9.2 Alte informații:

Compuși organici volatili (VOC): 72.78 %

Compuși organici volatili (VOC): 620.228 g/l

Test combustie susținută: /

10 SECȚIUNEA 10: Stabilitate și stabilitate:

10.1 Reactivitate:

Stabil în condiții normale.

10.2 Stabilitate chimică:

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.3 Posibilitate reacții periculoase:

Nu

10.4 Condiții de evitat:

Protejează de razele de soare și evitarea expunerii la temperaturi peste + 50°C.

10.5 Materiale incompatibile:

A se ține departe de surse de foc

10.6 Descompure în produși periculoase:

Folosit în condițiile recomandate, nu se prevede descopunerea în produși periculoși

11 SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice:

11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice:

Despre preparat propriu-zis: Nu exista date suplimentare

Toxicitate orală calculată, ATE: /

Toxicitate dermică calculată, ATE: /

Dimethylether	LD50 oral, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal, rabbit:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
Dimethoxymethane	LD50 oral, rat:	3 500 mg/kg
	LD50 dermal, rabbit:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice:

12.1 Toxicitate:

Dimethoxymethane	LC50 (Fish):	> 1000 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	> 1000 mg/L (96h)

12.2 Persistență și degrabilitate:

Nu există date suplimentare

12.3 Potențial bioacumulativ:

	Additional data:
Dimethoxymethane	Log Pow: -0.19 - 0.18

12.4 Mobilitate în sol:

Pericole mediu acvatic, WGK (AwSV): 1
Solubility in water: Nu este solubil

12.5 Rezultate PBT și vPvB evaluare:

Nu sunt informații disponibile

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt informații disponibile

13 SECȚIUNEA 13: Recomandări debarasare:

13.1 Metode debarasare:

Nu este permisa debasarasarea în rețeaua de canalizare.

14 SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul:

14.1 Număr UN:

1950

14.2 Nume UN pentru transport:

UN 1950 Aerosoli, inflamabil, 5F, (D)

14.3 Clasă de pericol transport:

Clasă(e): 5F
Număr identificare pericol: N/A

14.4 Grup ambalare:

Nu se aplică

14.5 Pericole mediu:

Nu este periculos pentru mediu

14.6 Precauții pentru utilizator:

Caracteristici pericol:
Îndrumări adiționale: Risc de incendiu. Risc de explozie. Recipientul poate să explodeze atunci când este încălzit.

15 SECȚIUNEA 15: Informații reglementări:

15.1 Reglementări privind siguranța, sănătatea și protecția mediului/legislație specifică pentru amestecul de substanțe:

Clasă pericole apă, WGK (AwSV):	1
Compuși organici volatili (VOC):	72.778 %
Compuși organici volatili (VOC):	620.228 g/l
Compoziție reglementată (EC) 648/2004:	None

15.2 Evaluare siguranță chimică:

Nu există date

16 SECȚIUNEA 16: Alte informații:

Legendă abrevieri utilizate in fișa de siguranță:

ADR:	Acordul european privind transportul rutier al substanțelor periculoase
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Bioconcentration factor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing commercial Chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	Number
PTB:	Persistent, Toxic, Bioaccumulative
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substances
WGK:	Water hazard class
WGK 1:	Slightly hazardous for water
WGK 2:	Hazardous for water
WGK 3:	Extremely hazardous for water

Legendp pentru frazele H din fisa de siguranță

EUH066: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

H222 Flam. Aerosol 1: Aerosol extrem de inflamabil.

H225 Flam. Liq. 2: Lichid sau vapori extrem de inflamabile.

H304 Asp. Tox. 1: Poate fi fatal dacă se înghite s a u p ă t r u n d e p e c ă i l e r e s p i r a t o r i i .

H319 I r i t a n t o c h i 2: Cauzează iritarea serioasă a ochiului.

H411 Aquatic Chronic 2: Toxic pentru viata acvatica cu efecte pe termen lung.

CLP Metodă de calculare:

Section: 9.2

SDS reference number:

ECM-101901,10

Această fisă de siguranță a fost compulată în acord cu anexa II/A a reglementărilor EU numărul 2015/830. Clasificarea a fost calculată în acord cu reglementările europene 1272/2008 cu amendamentele sale. A fost întocmită cu cea mai mare atenție. Totuți, nu putem accepta responsabilitatea pentru daunele, de orice fel, care ar putea fi cauzate de utilizarea datelor acestea sau a produsului în cauză. Dacă utilizatorul foloseste aceste informații în pregătirea unui experiment sau a unei noi aplicații, trebuie să creeze un studiu individual privind sustenabilitatea materialului.