

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SEC#IUNEA 1: Identificarea substan#ei/amestecului #i a societă#ii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: Azura Violet Gum

Produs nr.: 000001016539

Sinonime, denumiri comerciale: WGP801

1.2 Utilizări relevante identificate ale substan#ei sau amestecului #i utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Soluție de spălare gumă arabică

Utilizari nerecomandate: Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fi#ei cu date de securitate

Fabricantul

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortselsel
Belgium

Telefon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Furnizor național

Agfa Graphics NV
Zweigniederlassung Österreich
Diefenbachgasse 35/3/5/15
1150 Wien
Österreich

Telefon: +43 1 891 12-0

Fax: +43 1 891 12-3584

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgen#ă:

Emergency telephone number (Belgium): +32 3 4443333 (24h/24h)

Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

SEC#IUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substan#ei sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Nu este clasificat

2.2 Elemente pentru Etichetă nefolosibil

Informații suplimentare pe etichetă

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

SEC#IUNEA 3: Compozi#ie/informa#ii privind componen#ii**3.2 Amestecuri**

Informații generale: Nu prezintă ingrediente periculoase.

SEC#IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

General: SISTEM NERVOS.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspiratia: Mutați la aer curat.

Contact cu Pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.

Contact ocular: Clătiți imediat cu apă din abundență.

Ingerarea: Clătiți foarte bine gura.

4.2 Cele mai importante simptome #i efecte, atât acute, cât #i întârziate: Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

4.3 Indica#ii privind orice fel de asisten#ă medicală imediată #i tratamentele speciale necesare

Pericole: Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

Tratament: Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SEC#IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu: Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substan#a sau amestecul în cauză: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu există date disponibile.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă.

SEC#IUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precau#ii personale, echipament de protec#ie #i proceduri de urgen#a:** Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.
- 6.2 Precau#ii Pentru Mediul Înconjurător:** Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu contaminați sursele de apă sau canalizările. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.
- 6.3 Metode #i material pentru izolarea incendiilor #i pentru cură#enie:** Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.
- 6.4 Trimiteri către alte sec#iuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

SEC#IUNEA 7: Manipularea #i depozitarea:

- 7.1 Precau#ii pentru manipularea în condi#ii de securitate:** Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
- 7.2 Condi#ii de depozitare în condi#ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilită#i:** A se depozita la distanță de materialele incompatibile.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):** Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

SEC#IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec#ia personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 3,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 21 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 42 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 25,7 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
Triethanolamine	Popula#ie generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1,25 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 5 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 3,1 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,3 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 5 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 1,25 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate

	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 13 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
sodium sulphate	Popula#ie generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 1,6 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 20 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 22,4 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 1,6 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 5,4 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Sistemic, pe termen lung; 12 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 3,2 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 20 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 12 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
Potassium hydroxide	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Popula#ie generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.

Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC
	Acvatic (pierderi intermitente)	1 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	0,1 mg/l
	sediment de apa dulce	0,38 mg/kg
	Sedimente marine	0,038 mg/kg
	sol	0,02 mg/kg
	Uzina de epurare a apelor reziduale	10 mg/l
	Acvatic (apă de mare)	0,01 mg/l
Triethanolamine	Acvatic (apă de mare)	0,032 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	5,12 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	10 mg/l
	Sedimente marine	0,17 mg/kg
	sediment de apa dulce	1,7 mg/kg
	Acvatic (apă dulce)	0,32 mg/l
	sol	0,151 mg/kg
sodium sulphate	Acvatic (apă dulce)	22 mg/l
	Acvatic (apă dulce)	11,09 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	17,66 mg/l
	sol	2,61 mg/kg
	Acvatic (apă de mare)	1,109 mg/l
	Uzina de epurare a apelor reziduale	800 mg/l
	Acvatic (pierderi intermitente)	11,5 mg/l
	Sedimente marine	1,72 mg/kg
	sediment de apa dulce	17,2 mg/kg
	sediment de apa dulce	40,2 mg/kg
	Acvatic (apă de mare)	2,2 mg/l
	Sedimente marine	4,02 mg/kg
	sol	1,54 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii Controale Tehnice Corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Protecția ochilor/feței:	Ochelari de protecție cu etanșare. EN 166.
Protecția pielii Protecția Mâinilor:	Ar trebui folosite mănușile de protecție dacă există riscul contactului direct sau prin împrăscare.(EN374) Se necesită mănuși rezistente la agenți chimici pentru contact îndelungat sau repetat. Cauciuc butil. Grosimea mănușilor: > 0,70 mm Timpul de penetrare: > 480 min Risc de împrăscare: Cauciuc nitril. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril, dar aveți în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. Perechea de mănuși cea mai potrivită trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate furniza informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.
Altele:	Îmbrăcăminte de protecție : îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi EN13688
Protecție respiratorie:	În caz de ventilație inadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Cereți sfatul supraveghetorului local.
Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	A nu se arunca la canalizare.

SEC#IUNEA 9: Proprietă#ile fizice #i chimice

9.1 Informa#ii privind proprietă#ile fizice #i chimice de bază

Prezentare	:
Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	Galben până la maroniu
Miros:	Miros caracteristic.
Prag de sensibilitate al mirosului:	Nu există date disponibile.
pH:	9,5 (25 °C)
Punct de îngheț:	< 0 °C (Literatură.)
Punct de fierbere:	> 100 °C (Literatură.)
Punct de aprindere:	Nu există date disponibile.
Rata de evaporare:	Nu există date disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Produsul nu este combustibil.
Limită de inflamabilitate – Superioară (%):	Nu există date disponibile.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	23,00 hPa (20 °C) (Literatură.)
Densitatea vaporilor (aer=1):	Nu există date disponibile.
Densitate:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă:	1,014 (20 °C) (Literatură.)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	complet solubil
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile.
Temperatură de autoaprindere:	Nu există date disponibile.

Temperatură de decompunere:	Nu există date disponibile.
SADT:	Nu există date disponibile.
Viscozitate:	Nu există date disponibile.
Proprietăți explozive:	Nu există date disponibile.
Proprietăți oxidante:	Nu există date disponibile.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Conținut VOC: Directiva CE 2004/42: 31,9 g/l ~3,19 % (aritmetic)

SEC#IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate Chimică:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:	Necunoscut.
10.4 Condiții de Evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale Incompatibile:	Nimic cunoscut.
10.6 Produse de Descompunere Periculoase:	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

SEC#IUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Inspirația:	Inhalarea reprezintă calea principală de expunere. În concentrații mari, vaporii, fumul sau aburii pot irita nasul, gâtul și membranele mucoase.
Contact cu Pielea:	Efect iritant moderat asupra pielii, în cazul expunerii prelungite.
Contact ocular:	Contactul cu ochii este posibil și trebuie evitat.
Ingerarea:	Poate fi ingerat accidental. Ingestia poate provoca iritații și o stare de rău generalizată.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Contactul cu pielea

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Inspirația

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Provoacă o Afectare/Iritație

Gravă a Ochilor:

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Sensibilitate a Pielii sau

Respiratorie:

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

**Toxicitate pentru
reproducere**

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare

Produs: Nu există date disponibile.

SEC#IUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate cronică**Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Toxicitate față de plantele acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**12.2 Persistență și Degradabilitate****Biodegradare****Produs:** Nu există date disponibile.**Raport BOD/COD****Produs:** Nu există date disponibile.**12.3 Potențial de Bioacumulare****Produs:** Nu există date disponibile.**12.4 Mobilitate în Sol:**

Nu există date disponibile.

Distribuirea cunoscută sau previzionată în compartimentele mediului înconjurător**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

12.6 Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

12.7 Informații suplimentare:

Nu există date disponibile.

SEC#IUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Informații generale:**

Prevederi privind eliminarea (incluzând eliminarea containerelor sau ambalajelor contaminate) Eliminarea deșeurilor trebuie să se facă la o unitate adecvată de tratament sau eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate în vigoare, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

Metode de evacuare:

Reglementările privind mediul, deversarea chimicalelor și apa reziduală, tratarea apelor uzate și condițiile de eliminare a chimicalelor și a ambalajelor acestora pot fi diferite de la o țară la alta. Trebuie consultate reglementările locale în domeniu.

Când acest produs sau ambalajul sau contaminat trebuie eliminat ca deseuri, contactați un procesator de deseuri autorizat.

Poate fi aruncat la canalizare dacă reglementările locale permit acest lucru.

Ca ambalajul să poată fi contaminat cu residu produs, vă rugăm să respectați avertismentele de etichetă chiar și atunci când containerul este gol. Nu folosiți recipientul gol fără a-l curăța corespunzător. Precauțiile de pe etichetă sunt valabile și atunci când acest recipient este gol.

SEC#IUNEA 14: Informa#ii referitoare la transport**ADR**

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU: | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie: | Nereglementat. |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | Nereglementat. |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | Nereglementat. |
| 14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător: | Nereglementat. |
| 14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori: | Nereglementat. |

RID

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU: | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie: | Nereglementat. |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | Nereglementat. |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | Nereglementat. |
| 14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător: | Nereglementat. |
| 14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori: | Nereglementat. |

IMDG

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 Numărul ONU: | Nereglementat. |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expedi#ie: | Nereglementat. |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | Nereglementat. |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | Nereglementat. |
| 14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător: | Nereglementat. |
| 14.6 Precau#ii speciale pentru utilizatori: | Nereglementat. |

IATA

- | | |
|-------------------|----------------|
| 14.1 Numărul ONU: | Nereglementat. |
|-------------------|----------------|

- 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: Nereglementat.
- 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport Nereglementat.
- 14.4 Grupul de Ambalare: Nereglementat.
- 14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător: Nereglementat.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nereglementat.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: nici una

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nici una

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat: nici una

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare: nici una

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: nici una

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: nici una

Directiva 96/82/CE (Seveso III) privind controlul pericolelor de accident major care implică substanțe periculoase:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți: nici una

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
Potassium hydroxide	1310-58-3	0 - <0,1%

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SEC#IUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.

Referințe

PBT
vPvB

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Referințe principale în literatură și surse de date:

Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3: nici una

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

Data Emiterii:

06.03.2017

Nr. SDS:

Limite de responsabilitate:

Furnizarea acestor informații se face fără nicio garanție. Se consideră că informațiile sunt corecte. Aceste informații trebuie utilizate pentru a face o determinare independentă a metodelor de protecție pentru lucrători și pentru mediul înconjurător.