

# 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:** vroegere benaming: TMG      **Produx nr.:** 000001015710  
test gum (IF 20-05-2008 Inge D´hulster)

**Sinonime, denumiri comerciale:** Blue Earth BG-1  
(Konica)

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

**Utilizari identificate:** Soluție finisare pentru plăci offset

**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 Mortsel  
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.  
Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-onemixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

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

**SEC#IUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

**Informații generale:** Nu prezintă ingrediente periculoase.

**SEC#IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Inspiratia:** Mutați la aer curat.

**Contact ocular:** Clătiți imediat cu apă din abundență.

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

**Ingerarea:** Clătiți foarte bine gura.

**4.2 Cele mai importante**

**simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:**

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

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și 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 îmbrăcăminte 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#ă:** 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:** Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. 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.

**Valorile Limitei Biologice**

Nimic.

#### Valori DNEL

Component critic	tip	Cale de expunere		Observatii
monopotassium phosphate	Muncitori	prin inhalare	4,07 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	3,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
sodium salts of sulfonated 1,1'-oxybisbenzene tetrapropylene derivative	Popula#ie generală	Dermic	0,1 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Muncitori	Dermic	11,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	0,8 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Muncitori	Dermic	0,3 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
	Popula#ie generală	Oral	5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	0,3 mg/cm <sup>2</sup>	Skin irritation/corrosion
dodecylbenzenesulphoni c acid sodium salt	Popula#ie generală	Oral	0,85 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	3 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	Dermic	85 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Popula#ie generală	prin inhalare	3 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	12 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	170 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	12 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitatea la doze repetate

#### Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu		Observatii
monopotassium phosphate	Acvatic (apă de mare)	0,005 mg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,5 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	50 mg/l	
	Acvatic (apă dulce)	0,05 mg/l	
sodium salts of sulfonated 1,1'-oxybisbenzene tetrapropylene derivative	Acvatic (apă de mare)	0,0013 mg/l	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,0164 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	1 mg/l	
	Sedimente marine	0,135 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	0,013 mg/l	

	sediment de apa dulce	1,35 mg/kg	
	sol	0,262 mg/kg	
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Uzina de epurare a apelor reziduale	3,43 mg/l	
	Sedimente marine	8,1 mg/kg	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,0167 mg/l	
	sediment de apa dulce	8,1 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	0,268 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	0,0268 mg/l	
	sol	35 mg/kg	

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale Tehnice Corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată.

### Măsuri 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.

Măsurile de control pentru mediu:

A nu se arunca la canalizare.

**SEC#IUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Prezentare :</b>	
<b>Stare de agregare:</b>	lichid
<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	Maroniu
<b>Miros:</b>	Miros caracteristic.
<b>Prag de sensibilitate al mirosului:</b>	Nu există date disponibile.
<b>pH:</b>	7,0 (25 °C)
<b>Punct de îngheț:</b>	< 0 °C (Literatură.)
<b>Punct de fierbere:</b>	> 100 °C (Literatură.)
<b>Punct de aprindere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Rata de evaporare:</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	Nu este inflamabil.
<b>Limită de inflamabilitate – Superioară (%):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Densitatea vaporilor (aer=1):</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Densitate relativă:</b>	1,040 (20 °C) (Literatură.)
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Solubilitate în apă:</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Solubilitate (alte):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Temperatură de decompunere:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Viscozitate:</b>	Nu sunt disponibile date
<b>Proprietăți explozive:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Proprietăți oxidante:</b>	Nu există date disponibile.

**SEC#IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

<b>10.1 Reactivitate:</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.2 Stabilitate Chimică:</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:</b>	Necunoscut.
<b>10.4 Condiții de Evitat:</b>	Evitați căldura și contaminarea.
<b>10.5 Materiale Incompatibile:</b>	Nu există date disponibile.
<b>10.6 Produse de Decompunere Periculoase:</b>	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

**SEC#IUNEA 11: Informații toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere**

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

**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.

**Contactul cu pielea**

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

**Inspiratia**

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

**Toxicitate la doze repetate**

- Produs:** Nu există date disponibile.

**Coroziune/Iritație a Pielii:**

- Produs:** Nu există date disponibile.

**Provoacă o Afectare/Iritație****Gravă a Ochilor:**

- Produs:** Nu există date disponibile.

**Sensibilitate a Pielii sau****Respiratorie:**

- Produs:** Nu există date disponibile.

**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: Informa#ii 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.

**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.

**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:**

A se spăla înainte de eliminare. A se elimina în condiții controlate

**SEC#IUNEA 14: Informații referitoare la transport****ADR**

14.1 Numărul ONU: Nereglementat.

14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Nereglementat.

Expediție:

14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Nereglementat.

Transport

14.4 Grupul de Ambalare: Nereglementat.

14.5 Pericole Pentru Mediul Nereglementat.

Înconjurător:

14.6 Precauții speciale pentru Nereglementat.

utilizatori:

**RID**

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.

**IMDG**

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.

**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%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	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%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	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.Irelevant.

**Referințe principale în literatură și surse de date:**

Safety Data Sheet from the supplier. ECHA  
Această fișă cu date de securitate conține un scenariu de expunere (dacă este cazul) în formă integrată. Conținutul scenariului de expunere a fost inclus (dacă este cazul) în secțiunile 1, 2, 8, 9, 12, 15 și 16 din fișa cu date de securitate. Utilizatorul din aval trebuie să verifice dacă domeniul său de utilizare este reglementat de informațiile scenariului de expunere integrat în această fișă cu date de securitate.  
Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

**Formularea frazelor H la punctele 2 și 3:** nici una

**Informații privind instructajul:** Nu există date disponibile.

**ALTE INFORMAȚII:**

Aceasta fișa tehnică de securitate este elaborată în conformitate cu directivele comunitare și cu legislația națională echivalentă.

**Data Emiterii:**

18.10.2016

**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.