

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: PROCESSOR CLEANER **Produs nr.:** 000001014485

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Produs pentru curățarea aparatelor de dezvoltare

Utilizari nerecomandate: Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei 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 urgență:

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

Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței 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

Informații suplimentare pe etichetă

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale: Nu există date disponibile.

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
citric acid	5 - <10%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	Nu există date disponibile.	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
citric acid	Eye Irrit.: 2: H319	

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

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 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.

SECȚIUNEA 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 substanța 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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale,
echipament de protecție și
proceduri de urgență:**

Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.

**6.2 Precauții 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 și material pentru
izolarea incendiilor și
pentru curățenie:**

Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:**7.1 Precauții pentru
manipularea în condiții de
securitate:**

Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**7.2 Condiții de depozitare în
condiții de securitate,
inclusiv eventuale
incompatibilități:**

A se depozita la distanță de materialele incompatibile.

**7.3 Utilizare finală specifică
(utilizări finale specifice):**

Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de Control****Valori Limită de Expunere Profesională**

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

**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.
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 împrôșcare.(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 împrôșcare: 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare	:	
Stare de agregare:		lichid
Formă:		lichid
Culoare:		Incolor
Miros:		Fără miros
Prag de sensibilitate al mirosului:		Nu există date disponibile.
pH:		1,6 (25 °C)
Punct de îngheț:		< 0 °C (Literatură.)
Punct de fierbere:		> 100 °C (Literatură.)
Punct de aprindere:		> 93,33 °C (Literatură.) Neinflamabil.
Rata de evaporare:		Nu există date disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz);:		Nu este inflamabil.
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:		1,037 (Literatură.)
Solubilitate/solubilități		

Solubilitate în apă:	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 dexcompunere:	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 1999/13: 0 g/l ~0 % (aritmetic) Directiva CE 2004/42: 0 g/l ~0 % (aritmetic)
----------------------	--

SECȚIUNEA 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:	Reacționează cu bazele puternice. Păstrați ferit de baze puternice.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși:	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

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

Substanța(e) specificată(e)

citric acid	LD 50 (Șobolan): 6.730 mg/kg
-------------	------------------------------

Contactul cu pielea

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

Substanța(e) specificată(e)
citric acid LD 50 (Șobolan) : > 2.000 mg/kg

Inspiratia

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

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șobolan, Oral, 10 d):
8.000 mg/kg

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Evaluarea riscului pentru sănătate se bazează pe proprietățile toxicologice ale unui material similar.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

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

Produs: Evaluarea riscului pentru sănătate se bazează pe proprietățile toxicologice ale unui material similar.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Iritant.

**Sensibilitate a Pielii sau
Respiratorie:**

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale**In vitro**

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 760 mg/l (Static) rezultat experimental

Nevertebrate Acvatice**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid EC50 (48 h): > 50 mg/l (Static) rezultat experimental

Toxicitate cronică**Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

citric acid Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice**Produs:** Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare
Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

Raport BOD/COD
Produs Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de Bioacumulare

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)
citric acid Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în Sol: Nu există date disponibile.

Distribuirea cunoscută sau previzionată în compartimentele mediului înconjurător
citric acid 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)
citric acid Nu există date disponibile.

12.6 Alte Efecte Adverse: Nu există date disponibile.

12.7 Informații suplimentare: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 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

SECȚIUNEA 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
Înconjurător: | Nereglementat. |
| 14.6 Precauții speciale pentru
utilizatori: | Nereglementat. |

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%

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

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.

Referințe

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

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

Data Emiterii: 27.06.2017

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.