

FIȘĂ TEHNICĂ 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: Energy Elite Deletion Pen **Produs nr.:** 000001014482

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

Utilizari identificate: Creion retuș

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 a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

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

Pericole pentru Sănătate

Toxicitate acută (Inghitire)
Corodarea pielii

Categoria 4
Categoria 1A

H302: Nociv în caz de înghițire.
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor	Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere	Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente pentru Etichetă

Conține: acid formic...%



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H302: Nociv în caz de înghițire.
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Organe-țintă: efecte narcotice

Frază de Securitate

Prevenție: P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/cea#a/vaporii/spray-ul.

Răspuns: P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): A se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită. Clățiți pielea cu apă/faceți duș.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.
P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

Depozitare: P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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 există date disponibile.

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
acid formic...%	50 - <100%	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37-XXXX	Nu există date disponibile.	#
	25 - <50%	96-48-0	202-509-5	02-2119471839-21-0002	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.
 PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
 vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
acid formic...%	Skin Corr.: 1A: H314 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318	Nota B
	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 STOT SE: 3: H336	

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

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: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/.../dacă nu vă simțiți bine. Clătiți 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: Nu există date disponibile.

Tratament: Simptomele pot fi întârziate.

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: Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare. Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

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: Nu contaminați sursele de apă sau canalizările. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode #i material pentru izolarea incendiilor #i pentru cură#enie: Absorbiți materialul deversat cu vermiculită sau alt material inert apoi depozitați într-un container pentru deșeuri chimice. Îndiguiți mult înaintea deversării de cantități mari, pentru recuperare și evacuare ulterioară.

6.4 Trimiteri către alte sec#iuni: Îndiguiți pentru eliminare ulterioară. Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, sisteme de canalizare, subsoluri sau zone închise. Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

SEC#IUNEA 7: Manipularea #i depozitarea:

7.1 Precau#ii pentru manipularea în condi#ii de securitate: Nu gustați sau nu înghitiți. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

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/protecția personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
acid formic...%	TWA	5 ppm 9 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	5 ppm 9 mg/m3	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)

Valorile Limitei Biologice

Nimic.

Valori DNEL

Component critic	tip	Cale de expunere		Observatii
acid formic...%	Populație generală	prin inhalare	9,5 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Populație generală	prin inhalare	3 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Muncitori	prin inhalare	19 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Muncitori	prin inhalare	9,5 mg/m3	Iritant pentru sistemul respirator.
	Muncitori	Dermic	19 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	130 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	8 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	340 mg/m3	Toxicitate acută
	Populație generală	Oral	8 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	958 mg/m3	Toxicitate acută
	Populație generală	prin inhalare	28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate

Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu		Observatii
acid formic...%	Acvatic (apă de mare)	0,2 mg/l	
	Sedimente marine	1,34 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	2 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	7,2 mg/l	
	sediment de apă dulce	13,4 mg/kg	
	Acvatic (pierderi intermitente)	1 mg/l	

	sol	1,5 mg/kg	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	452 mg/l	
	sol	0,014683 mg/kg	
	sediment de apa dulce	0,24 mg/kg	
	Acvatic (pierderi intermitente)	0,56 mg/l	
	Sedimente marine	0,02 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	0,056 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	0,0056 mg/l	

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice

Asigurați o ventilație adecvată.

Corespunzătoare:

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.

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 împrășcare. (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 împrășcare: 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:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini după manipulare.

Măsuri 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

Prezentare :	
Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	Incolor.
Miros:	Miros înțepător
Prag de sensibilitate al mirosului:	
pH:	Nu se aplică
Punct de îngheț:	< 0 °C (Literatură.)
Punct de fierbere:	> 100 °C (Literatură.)
Punct de aprindere:	Nu se aplică
Rata de evaporare:	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu este inflamabil.
Limită de inflamabilitate – Superioară (%):	
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):	
Presiunea vaporilor:	Nu sunt disponibile date
Densitatea vaporilor (aer=1):	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă:	1,10 (20 °C) (Literatură.)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Nu sunt disponibile date
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu sunt disponibile date
Temperatură de autoaprindere:	Nu sunt disponibile date
Temperatură de dextrcompunere:	Nu există date disponibile.
Viscozitate:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive:	Nu există date disponibile.
Proprietăți oxidante:	Nu există date disponibile.

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:	Nu există date disponibile.
10.4 Condiții de Evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale Incompatibile:	Nu există date disponibile.
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**

Inspiratia: Inhalarea reprezintă calea principală de expunere. În concentrații mari, vaporii, fumul sau aburii pot irita nasul, gâtul și membranele mucoase.

- Ingerarea:** Nociv în caz de înghițire.
- 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: ATEmix: 924,51 mg/kg

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% LD 50 (Șobolan): 730 mg/kg

LD 50 (Șobolan): 1.540 mg/kg

Contactul cu pielea

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

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% LD 50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

LD 50 (Cobai): 5.640 mg/kg

Inspiratia

Produs:

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% LC 50 (Șobolan, 4 h): 7,4 mg/l

LC 50 (Șobolan, 4 h): > 5,1 mg/l

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șoareci(Feminin), prin inhalare): 0,122 mg/l

NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).

(Șobolan(Feminin, Masculin), Oral, 52 Weeks): 400 mg/kg

LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șobolan(Feminin, Masculin), prin inhalare): 1,2 mg/l

NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).

(Șoareci(Feminin, Masculin), prin inhalare): 0,062 mg/l
LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șobolan(Feminin, Masculin), prin inhalare): 0,244 mg/l
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).
(Șobolan(Masculin), Oral, 13 Weeks): 225 mg/kg
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).
(Șoareci(Feminin, Masculin), Oral, 13 Weeks): 525 mg/kg
NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse).
(Șobolan(Feminin), Oral, 13 Weeks): 450 mg/kg

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
in vivo (Iepure): Neiritant

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

Produs: Provoacă leziuni oculare grave.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
in vivo (Iepure, 24 - 72 hrs): Category 1 EU

Sensibilitate a Pielii sau**Respiratorie:**

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale**In vitro**

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

Organe-țintă:

efecte narcotice

Pericol prin Aspirare

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.

SEC#IUNEA 12: Informa#ii ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Pește**

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

acid formic...% LC 50 (Danio rerio, 96 h): 130 mg/l (Static) interpreted
LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 318 mg/l (Static) rezultat experimental

Nevertebrate Acvatice**Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% EC50 (48 h): 540 mg/l (Static) interpreted
EC50 (48 h): > 500 mg/l (Static) rezultat experimental**Toxicitate cronică****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.**Toxicitate față de plantele acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.**12.2 Persistență și Degradabilitate****Biodegradare****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.**Raport BOD/COD****Produs** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**acid formic...% Nu există date disponibile.
Nu există date disponibile.**12.3 Potențial de Bioacumulare****Produs:** Nu există date disponibile.**Substanța(e) specificată(e)**

acid formic...% Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în Sol:

Nu există date disponibile.

Distribuirea cunoscută sau previzionată în compartimentele mediului înconjurător

acid formic...%

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT

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

#i vPvB:

acid formic...%

Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

12.6 Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SEC#IUNEA 13: Considera#ii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a de#eurilor

Informa#ii generale:

Prevederi privind eliminarea (incluzând eliminarea containerelor sau ambalajelor contaminate) Eliminarea de#eurilor 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:

Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legisla#iei na#ionale, statale sau locale.

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 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.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 #i Codul IBC: nefolosibil.

SEC#IUNEA 15: Informa#ii de reglementare

15.1 Regulamente/legisla#ie în domeniul securită#ii, sănătă#ii #i al mediului specifice (specifică) pentru substan#a sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluan#ii organici persistenti: nici una

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

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

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substan#elor care fac obiectul restric#iei la introducerea pe pia#ă #i utilizare: nici una

Directiva 2004/37/CE privind protec#ia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agen#i cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: nici una

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

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanși, ANEXA II: Poluanși: 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
acid formic...%	64-18-6	60 - 70%

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

SECȘIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.Irelevant.

Referințe principale în literatură și surse de date: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeață.

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

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

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

ALTE INFORMAȚII: Acest produs nu este fabricat de Agfa. Informatiile facute cunoscute în aceasta fisa tehnica de securitate au fost furnizate de producator.

Data Emiterii: 14.03.2016
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.