

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Energy Elite Deletion Pen

Productnr.: 000001014482

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen: Correctiepen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Acute toxiciteit (Ingestie)

Categorie 4

H302: Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie	Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: mierenzuur ... %
#-butyrolacton



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H302: Schadelijk bij inslikken.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen:
#-butyrolacton narcotische effecten

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Actie: P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Onmiddellijk alle verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Opslag: P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. De container/houder/verpakking goed gesloten houden.

2.3 Andere gevaren Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
mierenzuur ... %	50 - <100%	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37-XXXX	Geen gegevens beschikbaar.	#
#-butyrolacton	25 - <50%	96-48-0	202-509-5	02-2119471839-21-0002	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
mierenzuur ... %	Skin Corr.: 1A: H314 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318	Noot B
#-butyrolacton	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 STOT SE: 3: H336	

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

Contact met de Huid: Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooien van de werkzaamheden.

Inslikken: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. De mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Behandeling: De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

- 5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen:** Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Het gemorste materiaal absorberen met vermiculiet of ander inert materiaal en vervolgens in een container voor chemisch afval plaatsen. Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Indammen voor latere afvoer. Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Niet proeven of inslikken. Na hantering van dit product de handen grondig wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	type	Blootstellingsgrenzen	Bron
mierenzuur ... %	TWA	5 ppm 9 mg/m3	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	TWA	5 ppm 9,5 mg/m3	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)
	STEL	10 ppm 19 mg/m3	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)

Biologische Grenswaarden

Geen.

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	type	Blootstellingsweg		Opmerking
mierenzuur ... %	Algemene populatie	inademing	9,5 mg/m3	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Algemene populatie	inademing	3 mg/m3	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Werknemers	inademing	19 mg/m3	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Werknemers	inademing	9,5 mg/m3	Irriterend voor de ademhalingswegen.
#-butyrolacton	Werknemers	Huid-	19 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	inademing	130 mg/m3	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Huid-	8 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	inademing	340 mg/m3	Acute toxiciteit
	Algemene populatie	Oraal	8 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	inademing	958 mg/m3	Acute toxiciteit
	Algemene populatie	inademing	28 mg/m3	Toxiciteit herhaalde dosering

PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment		Opmerking
mierenzuur ... %	Aquatisch (zoutwater)	0,2 mg/l	
	Zeewatersedimenten	1,34 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	2 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	7,2 mg/l	
	zoetwatersediment	13,4 mg/kg	

	Aquatisch (intermitterend vrijkomen)	1 mg/l	
	grond	1,5 mg/kg	
#-butyrolacton	Afvalwaterzuiveringsi ninstallatie	452 mg/l	
	grond	0,014683 mg/kg	
	zoetwatersediment	0,24 mg/kg	
	Aquatisch (intermitterend vrijkomen)	0,56 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,02 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,056 mg/l	
	Aquatisch (zoutwater)	0,0056 mg/l	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:

Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374) Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Butylrubber. Handschoendikte: > 0,70 mm Penetratietijd: > 480 min Bij risico op spatten: Nitrilrubber. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden. De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Overige: Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688

Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na gebruik.

Maatregelen inzake werkomgeving: Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Penetrante geur
Geurdrempel:	
pH:	Niet van toepassing
Vriespunt:	< 0 °C (Literatuur)
Kookpunt:	> 100 °C (Literatuur)
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet ontvlambaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	1,10 (20 °C) (Literatuur)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Geen gegevens beschikbaar.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Geen gegevens beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

- Inhalatie:** Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
- Inslikken:** Schadelijk bij inslikken.
- Contact met de Huid:** Matig irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
- Contact met de ogen:** Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden.

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Ingestie**

Product: ATEmix: 924,51 mg/kg

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % LD 50 (Rat): 730 mg/kg

#-butyrolacton LD 50 (Rat): 1.540 mg/kg

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % LD 50 (Rat): > 2.000 mg/kg

#-butyrolacton LD 50 (Cavia): 5.640 mg/kg

Inhalatie**Product:****Genoemde stof(fen)**

mierenzuur ... % LC 50 (Rat, 4 h): 7,4 mg/l

#-butyrolacton LC 50 (Rat, 4 h): > 5,1 mg/l

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Muis(Vrouwelijk), inademing): 0,122 mg/l

#-butyrolacton

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 52 Weeks): 400 mg/kg
 LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 1,2 mg/l
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Muis(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 0,062 mg/l
 LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 0,244 mg/l
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Mannelijk), Oraal, 13 Weeks): 225 mg/kg
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Muis(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 13 Weeks): 525 mg/kg
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk), Oraal, 13 Weeks): 450 mg/kg

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... %
 #-butyrolacton

Geen gegevens beschikbaar.
 in vivo (Konijn): Niet irriterend

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... %
 #-butyrolacton

Geen gegevens beschikbaar.
 in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Category 1 EU

**Ademhalings- of
 Huidsensibilisatie:**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... %
 #-butyrolacton

Geen gegevens beschikbaar.
 Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... %
 #-butyrolacton

Geen gegevens beschikbaar.
 Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Doelorganen:

#-butyrolacton narcotische effecten

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
#-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit**

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % LC 50 (Danio rerio, 96 h): 130 mg/l (Static) Uitgelegd
 #-butyrolacton LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 318 mg/l (Static) experimenteel resultaat

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % EC50 (48 h): 540 mg/l (Static) Uitgelegd
 #-butyrolacton EC50 (48 h): > 500 mg/l (Static) experimenteel resultaat

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
 #-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
 #-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
 #-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

mierenzuur ... % Geen gegevens beschikbaar.
 #-butyrolacton Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

IMDG

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

IATA

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 96/82/EG (Seveso II): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
mierenzuur ... %	64-18-6	60 - 70%

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.Niet relevant.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Veiligheidsfiche van de leverancier.
ECHA

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

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

OVERIGE INFORMATIE:

Dit product werd niet door Agfa vervaardigd. De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad werd verstrekt door de fabrikant.

Emissiedatum:

14.03.2016

Nr. veiligheidsinformatieblad:**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.