

Uitgave datum : 31-Aug-2015
 Revisie datum : 20-Dec-2022

SDS # : IRW 0002 N - 01 EU
 NL Versie : 03

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam INK RIBBON EP-102

Product Code(s) 4202A

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

Gebruik Inktroll voor rekenmachine met printfunctie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabrikant

Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 ^[*2]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 ^[*3]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

*1 Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Alleen als doel het informeren van medisch personeel in geval van acute vergiftigingen.

*3 Vraag naar de vergif informatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of mengsel

Classificatie volgens de regelgeving (EC) No 1272/2008
 Chronisch waterhoudend 3

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens de regelgeving (EC) No 1272/2008

Niet nodig

Gevarenpictogrammen

Niet nodig

Signaalwoord

Niet nodig

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorg aanduidingen - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Vermijd lozing in het milieu.

P501 - Afvoeren van de inhoud/container volgens de lokale/regionale/nationale/internationale wetgeving.

Overige informatie

EUH208 - Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Zwarte inkt

Chemische naam	CAS-No	EC-No	REACH registraties r.	gewicht %	Indeling (Reg. 1272/2008)
Roet	1333-86-4	215-609-9	Geen	15 - 25	Geen
[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadieen-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzeensulfonzuur	1324-76-1	215-385-2	Geen	1 - 3	Geen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	259-627-5	Geen	< 1	Acute toxiciteit. 3 (H331) Acute toxiciteit. 4 (H302) STOT RE 1 (H372) Oogschade. 1 (H318) Huidgevoeligheid. 1 (H317) <M-factor> Acuut waterhoudend 1 (H400) (M=10) Chronisch waterhoudend 1 (H410) (M=1) <specifieke concentratiegrens> Geen gegevens beschikbaar <acute toxiciteitsschatting> Geen gegevens beschikbaar <Hormoonontregelende eigenschappen > Geen
Hars	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen
Olie	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen
Ander toevoeging	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen

Rode inkt

Chemische naam	CAS-No	EC-No	REACH registraties r.	gewicht %	Indeling (Reg. 1272/2008)
D&C rood nr. 9	5160-02-1	225-935-3	Geen	10 - 20	Geen
Ander gekleurd materiaal	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen
Hars	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen
Olie	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen
Toevoeging	CBI	CBI	Geen	CBI	Geen

Voor de volledige tekst van de H-verklaringen genoemd in dit hoofdstuk, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Niet van toepassing
Inslikken	Onmiddellijk medische verzorging krijgen.
Contact met de huid	Onmiddellijk wassen met zeep en voldoende water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Contact met de ogen	Overvloedig reinigen met water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Niet bekend
Inslikken	Niet bekend
Contact met de huid	Niet bekend
Contact met de ogen	Niet bekend
Chronische gevolgen	Niet bekend

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel, schuim, droge poeder, CO₂ gas, andere

Ongeschikte blusmiddelen

Geen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren

Geen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermingsmiddelen voor brandbestrijdingspersoneel

Draag geschikte beademingsapparatuur en persoonlijke bescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen onder normale gebruikte omstandigheden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht Geen onder normale gebruikte omstandigheden.

Bescherming van de huid Draag beschermende handschoenen indien nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen Geen onder normale gebruikte omstandigheden.

Thermische gevaren Niet van toepassing bij normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Nylon 6-6 stof geïmpregneerd met zwarte vloeistof en rode inkt
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt (°C)	> 150
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Ontbrandingsgrenzen in lucht	
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit (mPa s)	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur, hoge luchtvochtigheid, direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie voor toxicologische gevolgen

Acute toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/irritatie	Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oog irritatie	Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie	Geen gegevens beschikbaar
Kiemcelmutageniteit	Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkend	De IARC beoordeelde roet, als een Groep 2B carcinogeen, waarvoor er onvoldoende menselijke bewijzen zijn, maar voldoende dierlijke bewijs. Dit laatste is gebaseerd op de ontwikkeling van longtumoren bij ratten die chronische inademing van poedervormig roet krijgen op niveaus die een klein deel overbelasting van de longen induceert. Echter, de hoeveelheid inhalatie blootstelling aan gepoederde roet is verwaarloosbaar onder beoogd gebruik van dit product.
Giftigheid voor de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
STOT - Eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
STOT - Herhaalde/jke blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar
Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxicologie gevolgen

Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen. (zwarte inkt)
Vis, 96-uur LC50 = 0.067mg/L (3-jood-2-propynylbutylcarbamaat)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bio-accumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Waste treatment methods

Afvoeren volgens de lokale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n) Geen

14.4. Verpakkingsgroep Geen

14.5. Milieugevaren Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Not Applicable

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

(EC) No 1907/2006 Authorisatie	Not regulated
(EC) No 1907/2006 Voorwaarde	Not regulated
(EC) No 1005/2009	Not regulated
(EC) No 850/2004	Not regulated
(EU) No 649/2012	Not regulated
Overige informatie	Geen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar wordt verwezen in de rubrieken 2 en 3

H331 - Giftig bij inademing
H302 - Schadelijk bij inslikken
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Wereldgezondheidsorganisatie Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek, IARC Monografieën voor de Evaluatie op Carcinogene Risico's van Chemicaliën bij Mensen
- EU Richtlijn 1999/45/EG
- EU Voorschrift (EG) No 1907/2006, (EG) No 1272/2008, (EG) No 1005/2009, (EG) No 850/2004, (EU) No 649/2012

Verklarende lijst van afkortingen en acroniemen gebruikt in de veiligheidsgegevensblad

- PBT: Blijvend, Bio-accumulatieve en Giftig
- vPvB: erg Blijvend en erg Bio-accumulatieve
- SVHC: Substanties van erg hoog belang
- IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
- EU OEL: Beroepsmatige Blootstellingslimieten op Gemeenschapsniveau onder Richtlijn 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Tijd Gewogen Gemiddelde
- STEL: Korte Tijd Blootstellingsgrens
- CBI: Vertrouwelijke Bedrijfsinformatie

Uitgave datum : 31-Aug-2015

Revisie datum : 14-Nov-2019

Dit veiligheidsgegevensblad (SDS) wordt geleverd onder (EC) No 1907/2006 Artikel 31-1.

Ontkenning

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.