

HARMAN Selenium Toner

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam HARMAN Selenium Toner
 Product Code 1143207
 UFI UKSG-02TC-KG0Y-4D4A

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

Geïdentificeerd Gebruik Kleuroplossing voor monochrome afdrucken
 Ontraden Gebruik Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
 Gegevens van het Bedrijf HARMAN Technology Ltd
 Adres fabrikant Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 Postcode WA16 7JL
 Telefoon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Kantooruren

Leverancier

Gegevens van het Bedrijf Tecco
 Adres leverancier Buchholzstraße 79
 Bergisch Gladbach
 Germany

Postcode D-51469.
 Telefoon: +49 0220229240
 E-mail info@tecco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum
 Adres Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118,
 Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland
 Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4 :Schadelijk bij inslikken.
 Skin Sens. 1 :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Aquatic Chronic 3 :Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
 HARMAN Selenium Toner

Gevarenpictogram(men)



GHS07

Signaalwoord(en) Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en) H302: Schadelijk bij inslikken.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en) P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P301+P310: NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/

HARMAN Selenium Toner

raadplegen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.

P330: De mond spoelen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen.

2.4 Aanvullende informatieve

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Ammonium Thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	10-30%	Niet geclassificeerd	Geen
Sodium Sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Niet geclassificeerd	Geen
natriumseleniet	10102-18-8	233-267-9	1-5%	Acute Tox. 2 H300 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS06 GHS07 GHS09

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
natriumseleniet	10102-18-8			Acute Tox. 2 (H300) : 5 Acute Tox. 2 (H330) : 0.500

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing

Symptomen behandelen.

Huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).

Oogcontact

Symptomen behandelen.

Inslikken

De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische contactdermatitis.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket). Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

HARMAN Selenium Toner

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Indammen van bluswater voor latere verwijdering.

RUBRIEK 6: MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming van de ogen/het gezicht.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Gemorste stof indammen met zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Kan men aarde scheppen om de gemorste stof in te dammen en te voorkomen dat de riolen en waterwegen vervuild raken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Omgevingstemperatuur.
Stabiel onder normale omstandigheden.
Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Kleuroplossing voor monochrome afdrukken

RUBRIEK 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Barium en oplosbare bariumverbindingen(als Ba)	10102-18-8		0.5			u
Barium (soluble compounds as Ba)	10102-18-8		0.5			IOELV

Regio
EU
Nederland

Bron
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking
u
IOELV

Aantekeningen
Biologische monitoring: in urine
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming. Een wasvoorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

Oogbescherming

Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



HARMAN Selenium Toner

Bescherming van de huid

Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374).



Bescherming van de ademhalingswegen

Een passend masker met filtertype A-1 (EN14387 of EN405) is geschikt.



Thermische gevaren

Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Niet bekend.
Geur	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Naar verwachting, geen.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Naar verwachting, geen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslukken	Berekeningsmethode : Schadelijk bij inslikken. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 324.99
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 32.5

HARMAN Selenium Toner

Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt milde huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
11.2 Informatie over andere gevaren	Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

	Schadelijk voor aquatisch leven. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet bekend.
Toxiciteit - Vis	Niet bekend.
Toxiciteit - Algen	Niet bekend.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geassocieerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geassocieerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bekend.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voorzover bekend, geen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Stuur naar een vergunde recycler, hergebruiker of verbrandingsoven. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Weggooien op geschikte stortplaats.

13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geassocieerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING

HARMAN Selenium Toner**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Niet vermeld

Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS07

GHS06: GHS: Doodshoofd met gekruiste beenderen

GHS09: GHS: Milieu

Gevaren indeling

Acute Tox. 2 : Acute toxiciteit, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

Acute Tox. 2 : Acute toxiciteit, Categorie 2

Aquatic Acute 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Acuut, Categorie 1

Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1

Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H300: Dodelijk bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330: Dodelijk bij inademing.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

HARMAN Selenium Toner

Veiligheidsaanbeveling(en)	<p>P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.</p> <p>P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).</p> <p>P330: De mond spoelen.</p> <p>P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
Acroniemen	<p>ATE : Acute Toxiciteitsschatting</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels</p> <p>DNEL : Afgeleide geen effect Level</p> <p>EG : Europese Gemeenschap</p> <p>EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen</p> <p>LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur</p> <p>PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische</p> <p>PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect</p> <p>REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen</p> <p>STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur</p> <p>STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit</p> <p>zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend</p>
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Afwijzingen	<p>De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. HARMAN Technology Ltd geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. HARMAN Technology Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.</p>