

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014 Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning** Screenpreparering för screentryck
- **Handelsnamn:** Remover Seri-Strip POWDER
- **Artikelnummer:** 12-146
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Denna product skall ej användas till något annat ändamål än det som specificeras under section 1.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Återförsäljare:**
Svenska Handtryck AB
Sockenvégen 536
12134 Enskededalen
Tel. 08 659 06 06
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avd. produktsäkerhet: 08 659 06 06
info@svenska-handtryck.se
Avdelning produktsäkerhet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen (08-331231 eller 112)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Ox. Sol. 2 H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
Xn; Hälsoskadlig
R22: Farligt vid förtäring.
O; Oxiderande
R8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS03



GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Natriumperjodat
- **Faroangivelser**
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.
- **Skyddsangivelser**
P221 Undvik att blanda med med brännbara ämnen.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/
...
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

(Fortsättning från sida 1)

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:**
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 7790-28-5	Natriumperjodat	Xn R22	50-100%
EINECS: 232-197-6		O R8	
		Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302	

- **Ytterligare hänvisningar:**
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Efter inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid besvär sök läkarvård.
- **Efter kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Iodine
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

(Fortsättning från sida 2)



Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Städa upp mekaniskt.

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skydda mot värme och direkt solljus.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Ämnet/produkten är i torrt tillstånd brandfrämjande.



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

Lagras i överensstämmelse med nationell lagstiftning och/eller lokala bestämmelser.

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i uppvärmda behållare.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Keep away from combustible material

Förvaras åtskilt från reducerande medel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

- **7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

- DNEL worker:

- **Ytterligare hänvisningar:**

Tillverkarens instruktioner och informationer angående bruk, lagring, underhåll och utbyte av den personliga skyddsutrustningen måste alltid följas.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

- **Handskydd:**

Handskarna skall bytas ut regelbundet samt när de har synliga skador.

- **Handskmaterial**

Butylgummi

Handskar av PVC.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

(Fortsättning från sida 3)

- Ögonskydd Skyddsglasögon.
- Kroppsskydd: Skyddskläder; engångsoverall är att föredra.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:

Form:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: 4
- Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:	175 °C
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
- Flampunkt: Ej användbar
- Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej bestämd.
- Tändningstemperatur: Ej användbar
- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig.
- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.
- Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
- Brandfrämjande egenskaper: Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej användbar.
- Densitet vid 20 °C: 4,17 g/cm³
- Bulkdensitet vid 20 °C: 2000-2400 kg/m³
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.
- Förångningshastighet: Ej bestämd.
- Vatten:

Lättlöslig.
Löslig
- Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.
- Viskositet:

Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
- Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
--------------------------	-------
- 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- Stabil till: 150 °C
- 10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Jodföreningar

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	LD50	264 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- Primär retningseffekt:
- På huden: Ingen irriteringsrisk.
- På ögat: Ingen irriteringsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörligheten i jord
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:
I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
Enligt kraven i RVO om lagen om tvätt- och rengöringsmedel är tensiderna i genomsnitt till minst 90% biologiskt nedbrytbara.



Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

06 07 99	Annat avfall
----------	--------------

- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

- 14.1 UN-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1479

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

(Fortsättning från sida 5)

- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** Oxiderande ämne, fast, n.o.s., sodium metaperiodate
- **IMDG, IATA** OXIDIZING SOLID, N.O.S. (sodium metaperiodate)

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 5.1 Oxiderande ämnen
- **Etikett** 5.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 5.1 Oxidising substances.
- **Label** 5.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Oxiderande ämnen

- **Kemler-tal:** 50

- **EMS-nummer:** F-A,S-Q

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II**

- till **MARPOL 73/78** och **IBC-koden** Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)** 1 kg

- **Transportkategori** 2

- **Tunnelrestriktionskod** E

- **UN "Model Regulation":** UN1479, OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Natriumperjodat), 5.1, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

-

- **Relevanta fraser**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

R22 Farligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2014

Versionsnummer 2

Omarbetad: 28.05.2012

Handelsnamn: Remover Seri-Strip POWDER

(Fortsättning från sida 6)

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

• **Rekommenderad inskränkning av användningen**

Denna product skall ej användas till något annat ändamål än det som specificeras under section 1.

• **Område som utfärdar datablad:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

• **Tilltalspartner:** Elaine Campling BSc.(Hons) - Product Safety Manager

• **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent