

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku** chemikálie pro regeneraci síta
- **Obchodní označení:** **STRIP LIQUID**
- **Číslo artiklu:** SUH64
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Produkt se nesmí používat pro žádné jiné účely, než pro účely uvedené v části 1."
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Obor poskytující informace:**  
Product Safety Department  
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)  
product.safety@fujifilmsis.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +44 (0) 203 394 9886 (English)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození štítné žlázy při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: požití.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05



GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
sodium metaperiodate  
kyselina sírová
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H372 Způsobuje poškození štítné žlázy při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: požití.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje níže uvedené látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7790-28-5 EINECS: 232-197-6 Reg.nr.: 01-2119980983-20	sodium metaperiodate ----- Ox. Sol. 1, H271 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	10-30%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838-20	kyselina sírová ----- Skin Corr. 1A, H314	5-10%

- **Dodatečná upozornění:** Úplné znění R-vět je uvedené v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** nikdy nenech člověka v bezvědomí zvracet či pít tekutiny
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo.
- **Při styku s kůží:**  
 Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
 Protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné jizvy.
- **Při zasažení očí:**  
 Okamžitý výplach otevřených očí velkým množstvím tekoucí vody po dobu několika minut (10-15). Konzultovat s lékařem.  
 Ihned se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
 Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
 Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
 CO<sub>2</sub>, hasící přístroj práškový, vodní mlha. Větší oheň hasit vodní mlhou nebo alkoholodolnou hasící pěnou.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
 Při požáru se může uvolnit:  
 Iodine  
 Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
 Ohrožené nádrže chladit z bezpečné vzdálenosti vodní sprchou.  
 Kontaminovanou vodu použitou k hašení sbírat odděleně, nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**



Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
 Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 2)

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Kontaminovaný materiál předat k odborné likvidaci dle kap.13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
V dobře uzavřených svazcích v suchu a chladu uskladnit.  
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
V suchém stavu podporuje látka hoření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:** Skladovat v souladu s platnými předpisy.
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.  
Skladování v rozmezí 5 - 30 °C.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Keep away from combustible material
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **DNEL worker:**
- **Další upozornění:**  
Vždy je nezbytné dodržovat pokyny a informace výrobce osobních ochranných pomůcek týkající se užívání, uskladnění, údržby a výměny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**  
Kyselinám odolné rukavice  
Rukavice je zapotřebí vymenovat pravidelne a také tehdy, když se objeví jakákoliv známka poškození materiálu, z něhož je rukavice vyrobena.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

<b>Forma:</b>	tekuté
<b>Barva:</b>	podle označení produktu
- **Zápach:** charakteristický

(pokračování na straně 4)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 3)

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH při 20 °C:	1
· Změna stavu Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Není určeno.
· Zápalná teplota:	Nedá se použít.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Hranice exploze: Dolní mez:	Není určeno.
horní:	Není určeno.
· Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C:	1,24 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita: dynamicky:	Není určeno.
kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel: Organická ředidla:	0,0 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Sloučeniny jodu

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Žíravost/dráždivost pro kůži  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Vážné poškození očí / podráždění očí  
Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilita:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 4)

- **Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození štítné žlázy při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: požití.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
There are no data on the preparation itself  
The preparation has been assessed following the conventional method of the CLP Directive 1272/2008/EC and is not classified as dangerous for the environment.  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout.  
Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

16 10 02	Vodné kapalně odpady neuvedené pod položkou 16 10 01
----------	--

- **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
Also see Section 16 'Other Information'

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3264
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ,  
ANORGANICKÁ, J.N. (orthoperiodic acid,  
Kyselina sírová)
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,  
N.O.S. (orthoperiodic acid, SULPHURIC  
ACID)
- **IATA** Corrosive liquid, acidic, inorganic,  
n.o.s. (orthoperiodic acid, Sulfuric  
acid)

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 5)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR, IMDG, IATA



- třída 8 Žíravé látky
- Etiketa 8

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře: Ne

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Žíravé látky
- Kemlerovo číslo: 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Segregation groups Acids
- Stowage Category A
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

- ADR
- Omezené množství (LQ) 5L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
- Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
- Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- Přepravní kategorie 3
- Kód omezení pro tunely: E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation": UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (ORTHOPERIODIC ACID, KYSELINA SÍROVÁ), 8, III

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- Chemical Safety Assessment Chemical Safety Assessment not applicable
- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Národní předpisy:
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy
- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57 Neobsahuje SVHC podle REACH článku 57

CZ

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.11.2016

Číslo verze 8

Revize: 19.05.2016

Obchodní označení: STRIP LIQUID

(pokračování od strany 6)

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

- H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H372 Způsobuje poškození štítné žlázy při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: požití.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

- **Doporučené omezení použití**

Produkt se nesmí používat pro žádné jiné účely, než pro účely uvedené v části 1.30"

- **Obor, vydávající bezpečnostní list: F+E**

- **Poradce:** product.safety@fujifilmsis.com

- **Zkratky a akronymy:**

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) 57th Edition 2016)  
 GHS: Globally Harmonised 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)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Ox. Sol. 1: Oxidující tuhé látky - Kategorie 1  
 Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 1A  
 Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 1C  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 1  
 STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) - Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 1