

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku chemikálie na čištění síta
- Obchodní označení: **SCREEN CLEANER SV**
- Číslo artiklu: SVL38
- 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

| | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| Acute Tox. 4 | H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| STOT SE 3 | H335-H336 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
cyklohexanon
*solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná
1-Methoxy-2-Propanol
- Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335-H336 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
- Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít. |

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 1)

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- 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.
- P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3 Další nebezpečnost

- Organická rozpouštědla se nesmějí používat pro čištění rukou, protože by tak mohla proniknout kůží a mohlo by dojít k podráždění pokožky nebo k zánetu kůže (dermatitide).

Vystavení vlivu výparu složek rozpouštědla nad stanovený limit pracovní expozice, který je uveden v části 8, může ve svém důsledku vyvolat nepříznivé zdravotní následky, jako je například podráždění sliznice a dýchacího ústrojí, nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervovou soustavu. Mezi symptomy a příznaky patří bolest hlavy, závrate, únava, svalová slabost, ospalost a ve výjimečných případech i ztráta vědomí.

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

Obsažené nebezpečné látky:

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35 | cyklohexanon ----- Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 | 10-30% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-Methoxy-2-Propanol ----- Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 10-30% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35 | *solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 | 10-30% |
| CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21 | diacetonalkohol ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 10-30% |
| CAS: 68439-46-3 Číslo ES: 614-482-0 Reg.nr.: 01-2119980051-45 | C9-11 Alcohol Ethoxylate ----- Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

- Dodatečná upozornění:
- * See Nota P, Annex I
- 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.
- Při zasažení očí: Okamžitý výplach otevřených očí velkým množstvím tekoucí vody po dobu několika minut (10-15). Konzultovat s lékařem.
- Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 2)

- **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:**
CO₂, hasící přístroj práškový, vodní mlha. Větší oheň hasit vodní mlhou nebo alkoholuodolnou 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:
CO
- **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**
Nepřibližovat se s ohněm.



Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Vniknutí do kanalizace, výkopů nebo sklepů zabránit.
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:**
Setřít savým materiálem, (písek, štěrkový písek, absorbenty kyselin, univerzální absorbenty, piliny).
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.
Starat se o větrání také u země.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**



Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 3)

- **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:** Skladování v rozmezí 5 - 30 °C.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Neskladovat společně s oxidujícími a kyselými látkami.
Neskladovat společně s alkaliemi (louhy).
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:**
Zajistíte dostatečnou ventilaci. V případech, kdy to je z praktických důvodů možné, by se dostatečné odvětrávání mělo zajistit použitím lokálního odsávání a dostatečným hlavním odsáváním. Pokud uvedená opatření nestací k udržení koncentrace částic nebo výparu rozpuštědel pod limitem pracovní expozice, je zapotřebí formou dočasného opatření použít vhodnou ochranu dýchacích cest, jak je specifikováno níže.

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

| 108-94-1 cyklohexanon | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³ D |
| 107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D |
| 123-42-2 diacetonalkohol | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 300 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ I |

- **DNEL**
worker:

| 108-94-1 cyklohexanon | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pokožkou | DNEL | 10 mg/kg (-) (Long Term) |
| Inhalováním | DNEL | 100 mg/m ³ (-) (Long Term) |
| 107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol | | |
| Pokožkou | DNEL | 50,6 mg/kg (-) (Long Term) |
| Inhalováním | DNEL | 553 mg/m ³ (-) (Short Term) 369 mg/m ³ (-) (Long Term) |
| 64742-95-6 *solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná | | |
| Orálně | DNEL | 150 mg/m ³ (-) (Long Term) |
| Pokožkou | DNEL | 25 mg/kg (-) (Long Term) |
| 123-42-2 diacetonalkohol | | |
| Pokožkou | DNEL | 9,4 mg/kg (-) (Long Term) |
| Inhalováním | DNEL | 240 mg/m ³ (-) (Short Term) 66,4 mg/m ³ (-) (Long Term) |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 4)

· **Složky s biologických mezních hodnot:**

108-94-1 cyklohexanon

| | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEH | 50 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: 1,2-Cyklohexandiol (po hydrolýze) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **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 přechovávají.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

CEN: A1 filter.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**

Neexistuje žádný materiál nebo kombinace materiálu používaných na rukavice, které by zajistily neomezenou odolnost proti určité chemické látce či kombinaci chemických látek.

Volba mezi jednorázovými rukavicemi nebo rukavicemi pro opakované použití závisí na úrovni expozice.

Ochranný účinek nebo účinnost rukavic mohou být sníženy fyzickým či chemickým poškozením nebo nedostatečnou údržbou. Vždy zajistete, aby rukavice byly bez jakýchkoliv závad a aby byly správně uskladněny a používány.

| Type | Rubber | | | Nitrile | | Neoprene |
|--------------|------------|-----------|------------------------|------------|-----------|------------------------|
| | Single Use | Multi Use | Heavy Duty (Gauntlets) | Single Use | Multi Use | Heavy Duty (Gauntlets) |
| Preparation | X | Y | X | X | Y | X |
| Print Shop | | | | | | |
| Solvent Inks | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| UV Inks | X | X | X | Y | Y | Y |
| Reclaim | X | X | Y | X | X | Y |

Y = recommended X = not recommended

Rukavice je zapotřebí vymenovat pravidelně 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:** Ochranné brýle.

· **Ochrana těla:**

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Forma: tekuté

Barva: podle označení produktu

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 5)

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Zápach: | charakteristický |
| · Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |
| · Hodnota pH: | Nedá se použít. |
| · Změna stavu | |
| · Bod tání/rozmezí tání: | není určeno |
| · Teplota (rozmezí teplot) varu: | 120 °C |
| · Bod vzplanutí: | 37 °C |
| · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): | Není určeno. |
| · Zápalná teplota: | Nedá se použít. |
| · Teplota rozkladu: | Není určeno. |
| · Samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| · Nebezpečí exploze: | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| · Hranice exploze: | |
| · Dolní mez: | Není určeno. |
| · horní: | Není určeno. |
| · Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru: | Není určeno. |
| · Tlak par při 20 °C: | 5 hPa |
| · Hustota při 20 °C: | 0,93762 g/cm ³ |
| · Relativní hustota | Není určeno. |
| · Hustota par | Nedá se použít. |
| · Rychlost odpařování | Není určeno. |
| · vodě: | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Není určeno. |
| · Viskozita: | |
| · dynamicky: | Není určeno. |
| · kinematicky: | Není určeno. |
| · Obsah ředidel: | |
| · Organická ředidla: | 95,6 % |
| · VOC (EU): | 95,60 % |
| · 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:**
nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

- cz -

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 6)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita
Zdraví škodlivý při vdechování.

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

108-94-1 cyklohexanon

| | | |
|-------------|------|---------------------|
| Orálně | LD50 | 1620 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 1100 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalováním | LC50 | 11 mg/l (rat) |

64742-95-6 *solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná

| | | |
|-------------|------|-------------------------------|
| Orálně | LD50 | 3750 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 2400 mg/kg (rab) |
| Inhalováním | LC50 | >10,2 mg/m ³ (rat) |

123-42-2 diacetonalkohol

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 4000 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 13630 mg/kg (rab) |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění 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.
- **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**
Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

64742-95-6 *solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná

| | |
|--------------|--------------------------------|
| EC/LC50 48 h | 6,1 mg/l (Daphnia) |
| IC50 | >1≤10 mg/l (Algae) |
| | 1-10 mg/l (Bacteria) |
| | 1-10 mg/l (Fish) |
| LC50/96 h | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

123-42-2 diacetonalkohol

| | |
|-----------|-----------------------|
| IC50 | >100 mg/l (Algae) |
| | >1000 mg/l (Bacteria) |
| LC50/96 h | 420 mg/l (Fish) |

- 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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 7)

- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
There are no data on the preparation itself
Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí.
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

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 07 01 04* | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|

- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo
- ADR, IMDG, IATA UN1210
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR 1210 LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV, Zvláštní ustanovení 640E
- IMDG, IATA PRINTING INK RELATED MATERIAL

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA



- třída 3 Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3

· 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: Hořlavé kapaliny
- Kemlerovo číslo: 30
- EMS-skupina: F-E, S-E

· 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:

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 8)

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| · | 1000 ml |
| · Přepravní kategorie | 3 |
| · Kód omezení pro tunely: | D/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 1210 LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640E, 3, 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.
- **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství**
5.000 t
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství**
50.000 t
- **Národní předpisy:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**
Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

ODDÍL 16: Další informace

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

"A" při levé nakládací hraně označuje doplněk z předcházející verze.

- **Relevantní věty**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **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) 55th Edition 2014)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 08.04.2016

Obchodní označení: SCREEN CLEANER SV

(pokračování od strany 9)

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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- CZ -