

**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodní název : RDL B&W Universal Film Developer Obchodní kód: BWRDL  
UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Fotografický proces  
Odvětví použití:  
Profesionální  
použití[SU22]  
Nedoporučená použití  
Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

**1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

BELLINI FOTO S.r.l.  
VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA  
ITÁLIE  
Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it  
E-mailová technická pomoc: enrico.pompili@bellinifoto.it

Vyrobil  
BELLINI FOTO S.r.l.  
Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITÁLIE Tel. +39 075 985174

**1.4. Nouzové telefonní číslo**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS05, GHS08, GHS09

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Poškození kůže 1, Poškození očí. 1, Muta. 2, Aquatic

Chronic 2 Kódy standardních vět o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí H318

- Způsobuje vážné poškození očí

H341 - Podezření na způsobení genetických změn

H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Živý  
produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Při kontaktu s očima způsobuje výrobek vážná poranění očí, například zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

Přípravek je podezřelý z toho, že způsobuje genetické změny.

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy a má dlouhodobé účinky.

**2.2. Prvky štítků**

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:

GHS05, GHS08, GHS09 - Nebezpečí

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:



H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí H341

- Podezření na způsobení genetických vad

H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Další kódy standardních vět o nebezpečnosti

EUH031 - Při styku s kyselinami se uvolňuje toxický

plyn. Výstražné pokyny:

Generali

P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P201 - Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny.

P260 - Nevdechujte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P264 - Po použití důkladně vyperte oděv.

P273 - Nerozptylujte do životního prostředí.

P280 - Používejte rukavice ochranný oděv Chraňte oči a obličej. Reakce

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 - PŘI POŠKOZENÍ KŮŽE (nebo vlasů): Okamžitě odstraňte/odložte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži [nebo se osprchujte].

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně je několik minut vyplachujte. Pokud je to pohodlné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 - PŘI expozici nebo možné expozici vyhledejte lékařskou pomoc. P310 -

Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 -

Sbírejte rozlitý materiál.

Ochrana přírody

P405 - Uchovávejte pod zámkem.

Likvidace

P501 - Zneškodněte výrobek a obal v souladu s platnými právními předpisy Obsahuje:

hydroxid draselný, metabisulfit draselný, 4-aminofenol

UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

## 2.3. Další nebezpečí

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Obaly, které musí být opatřeny uzávěry odolnými proti otevření dětmi

Obaly, které musí být opatřeny rozpoznatelným hmatovým varováním.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nepoužije se

### 3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v bodě 16.

| Látka                 | Koncentrace [w/w] | Klasifikace   | Index | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|-----------------------|-------------------|---|-------|------------|-----------|-------------------------------|
| Metabisulfit draselný | >= 20 < 30%       | EUH031; poškození očí. 1, H318<br>ATE orální = 2 000,0 mg/kg<br>ATE dermální = 2 000,0 mg/kg<br>ATE při vdechování = 5,5 mg/l/4 | ND    | 16731-55-8 | 240-795-3 | 01-2119537<br>422-45-000<br>1 |

| Látka             | Koncentrace [w/w] | Klasifikace   | Index        | CAS       | EINECS    | REACH                |
|-------------------|-------------------|---|--------------|-----------|-----------|----------------------|
|                   |                   | h   |              |           |           |                      |
| hydroxid draselný | $\geq 10 < 20\%$  | Žíravost pro kůži 2, H315; Dráždivost pro oči 2, H319<br>Limity: Žíravost pro kůži 1A, H314 $\%C \geq 5$ ; Žíravost pro kůži 1B, H314 $2 \leq \%C < 5$ ; Dráždí kůži 2, H315 $0,5 \leq \%C < 2$ ; Dráždí oči 2, H319 $0,5 \leq \%C < 2$ ; ATE orálně = 333,0 mg/kg<br>ATE dermální = 50,0 mg/kg | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | 01-2119487<br>136-33 |
| 4-aminofenol      | $\geq 1 < 5\%$    | Akutní toxicita. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Muta. 2, H341;<br>Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 Akutní toxicita M faktor = 1 Chronická toxicita M faktor = 1  | 612-128-00-X | 123-30-8  | 204-616-2 | NR                   |

## ODDÍL 4. Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

#### Inhalace:

Místnost vyvětrejte. Okamžitě vyveďte pacienta z kontaminovaného prostředí a ponechte ho v klidu v dobře větrané místnosti. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře.

#### Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

V případě kontaktu s pokožkou ji okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Přímý kontakt s očima (čistého produktu):

Okamžitě důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu nejméně 10 minut; poté oči chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením oftalmologa.

#### Požítí:

Podávejte vodu s vaječným bílkem; nepodávejte hydrogenuhličitán.

V žádném případě nevyvolávejte zvracení nebo emezi. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 4.3. Údaj o případné potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření.

Vydáno dne 07.10.2021 - Rev. č. 1 ze dne 07.10.2021

# 4 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2020/878

---

V případě expozice nebo možné expozice vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě konzultace s lékařem mějte po ruce obal nebo etiketu přípravku. Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě kontaktujte lékaře

## **ODDÍL 5. Protipožární opatření**

---

**5.1. Hasicí média**

Doporučená hasicí média:

Vodní sprej, CO<sub>2</sub>, pěna, chemické prášky v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým se vyhněte

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**5.3. Doporučení pro hasiče**

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlha může být použita k ochraně lidí zapojených do vymírání

Doporučuje se také používat autonomní dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených, špatně větraných prostorách a v každém případě při použití halogenovaných hasiv (fluobren, solkan 123, naf atd.).

Chlazení nádob vodními tryskami

**ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku****6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

Vzdalte se od okolí úniku nebo rozlití. Nekuřte. Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:

Odstraňte všechny otevřené ohně a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Netěsnosti zajistěte zeminou nebo pískem.

Pokud výrobek vnikl do vodního toku, kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

**6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci**

6.3.1 Pro izolaci

Výrobek rychle sbírejte v masce a ochranném oděvu.

Pokud je to možné, shromážděte výrobek k opětovnému použití nebo k likvidaci. Pokud je to možné, pohlťte jej inertním materiálem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro čištění

K čištění podlahy a předmětů znečištěných tímto výrobkem použijte vodu. Po sběru omyjte zasažené místo a materiály vodou.

6.3.1 Další informace:

Žádný konkrétní.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Další informace naleznete v bodech 8 a 13.

**ODDÍL 7. Manipulace a skladování****7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování.

Používejte rukavice ochranný oděv. Chraňte oči obličej.

V obydlených místnostech nepoužívejte na velkých plochách. Při práci nejezte a nepijte.  
Viz také oddíl 8 níže.

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve svislé poloze a bezpečně, aby nedošlo k jejich pádu nebo nárazu. Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

## 7.3 Zvláštní konečná použití

Profesionální použití:  
Zpracování fotografií a filmů

# ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana

## 8.1. Kontrolní parametry

- Látka: Metabisulfit draselný

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé účinky na pracovníky Inhalace = 263

(mg/m<sup>3</sup>) Systémové účinky Dlouhodobé účinky na spotřebitele Inhalace

= 78 (mg/m<sup>3</sup>) Systémové účinky Dlouhodobé účinky na spotřebitele

Orální = 10 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) PNEC

Sladká voda = 1,17 (mg/l)

Mořská voda = 0,12 (mg/l)

STP = 88,1 (mg/l)

- Látka: hydroxid draselný

DNEL

Lokální dlouhodobé účinky Pracovníci Inhalace = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Lokální dlouhodobé účinky Spotřebitelé Orální = 1 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

## 8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje Noste masku

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rukou

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Více na

Při manipulaci s čistým produktem noste oděv, který plně chrání pokožku.

c) Ochrana dýchacích cest

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (EN 14387:2008).

d) Tepelná rizika

Žádné nebezpečí, které by bylo třeba

hlásit Kontroly expozice životního

prostředí: Žádné zvláštní kontroly.



# ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Fyzikální a chemické vlastnosti                | Hodnota                | Metoda stanovení |
|--|------------------------|------------------|
| Vzhled   | Kapalina               |                  |
| Barva  | Nepředpisové           |                  |
| Vůně   | Neurčeno               |                  |
| Čichový práh                                   | není definováno        |                  |
| pH   | 14,00 ± 0,05 při 27 °C | pH METR          |
| Bod tání/tunutí                                | Nepředpisové           |                  |
| Počáteční bod varu a rozsah varu               | Neurčeno               |                  |
| Bod vzplanutí                                  | nehořlavé              | ASTM D92         |
| Rychlost odpařování                            | Neurčeno               |                  |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                 | Nepředpisové           |                  |
| Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti | není definováno        |                  |
| Tlak par                                       | Neurčeno               |                  |
| Hustota par                                    | Neurčeno               |                  |
| Relativní hustota                              | 1,375 g/ml při 27 °C   |                  |
| Rozpustnost                                    | ve vodě                |                  |
| Rozpustnost ve vodě                            | Kompletní              |                  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda         | Neurčeno               |                  |
| Teplota samovznícení                           | Neurčeno               |                  |
| Teplota rozkladu                               | Neurčeno               |                  |
| Viskozita                                      | není k dispozici       |                  |
| Výbušné vlastnosti                             | nevýbušné              |                  |
| Oxidační vlastnosti                            | neoxidující            |                  |

## 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Souvisí s obsaženými látkami:  
Metabisulfit draselný:  
Redukční činidlo: má tendenci se pomalu rozkládat a uvolňovat oxid siřičitý.  
hydroxid draselný:  
Reaguje s vodou a kyselinami.

### 10.2. Chemická stabilita

Žádná nebezpečná reakce, pokud se s ním manipuluje a skladuje v souladu s předpisy.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

**10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**

Souvisí s obsaženými látkami:

Metabisulfit draselný:

Vyhněte se kontaktu se

vzduchem. hydroxid

draselný:

Aby nedošlo ke znehodnocení sáčku, neskladujte jej příliš dlouho venku.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Při styku s halogenovanými organickými látkami, elementárními kovy může vytvářet hořlavé plyny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008**

ATE(směs) orální = 17 182,1 mg/kg

ATE(směs) dermální = ∞

ATE(směs) při vdechování = 378,0 mg/l/4 h

(a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(b) Žíravost pro kůži/podráždění kůže: Žíravý produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

hydroxid draselný: silně žíravý pro kůži a sliznice.

(c) vážné poškození/podráždění očí: Žíravý produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a vážné poranění očí. - Při kontaktu s očima způsobuje výrobek vážné poškození očí, například zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

hydroxid draselný: silně žíravý.

(d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: výrobek je podezřelý z vyvolání genetických změn.

(f) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(g) Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při opakované expozici: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(j) Nebezpečí vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Souvisí s obsaženými látkami:

Metabisulfit draselný:

LD50 Orální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LC50 Inhalace (potkan) par/prachu/aerosolu/dýmu (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 5,5

hydroxidu draselného:

Cesty expozice: Látka může být absorbována do těla vdechováním aerosolů a požitím.

RIZIKA VDECHNUTÍ: Odpařování při 20 °C je zanedbatelné, nicméně lze rychle dosáhnout škodlivé koncentrace částic ve vzduchu.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Žíravý Látka je velmi žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. Žíravý při požití.

Vdechnutí aerosolu této látky může způsobit otok plic (viz poznámky).

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit dermatitidu.

AKUTNÍ RIZIKA/SYMPTOMY

INHALACE Žíravý. Pocit pálení. Bolest v krku. Kašel. Ztížené dýchání. Dýchavičnost. Příznaky se mohou projevit pozdě (viz poznámky).



CUTE Corrosive. Zčervenání. Bolest. Puchýře. Těžké popáleniny kůže. OČI  
Žíravé. Zčervenání. Bolest. Rozmazané vidění. Těžké hluboké popáleniny.  
Žíravost Žíravina. Bolesti břicha. Pocit pálení. Šok nebo kolaps.

**N O T E** Limitní hodnota expozice nesmí být v žádném okamžiku pracovní expozice překročena. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a zhoršuje je fyzická námaha. Odpočinek a lékařské pozorování jsou proto nezbytné.

LD50 Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 333

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 50

### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

Metabisulfit draselný:

EC50 Daphnia magna Hodnota = 89 mg/l Doba testu: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Hodnota = 43,8 mg/l Doba testu: 72 h

LC50 Danio Rerio Hodnota 460-1000 mg/l Doba testu: 96 h

hydroxid draselný:

LC50: RybyGambusia affinis Hodnota = 80 mg/l Doba testu: 96 h

LC50: Vodní mikroorganismy hemostatická hodnota = 80 mg/l Doba testu: 24 h

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je po akutní expozici toxický pro vodní organismy. Používejte v souladu se správnou pracovní praxí a zabraňte rozptýlu produktu v životním prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

Metabisulfit draselný:

CHSK = 140 mg O<sub>2</sub>/g

hydroxidu draselného:

Není snadno biologicky odbouratelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Metabisulfit draselný:

Nevykazuje

bioakumulaci.

hydroxid draselný:

Možnost bioakumulace se neočekává.

### 12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

hydroxid draselný:

O tomto výrobku nejsou k dispozici žádné konkrétní informace.

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou přítomny žádné složky PBT/vPvB

### 12.6. Endokrinní disrupce

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**RDL B&W Universal Film Developer**

Vydáno dne 07.10.2021 - Rev. č. 1 ze dne 07.10.2021

# 10 /  
13

V souladu s nařízením (EU) 2020/878

---

---

**12.7. Další nežádoucí účinky**

Nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

**ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci****13.1. Metody zpracování odpadu**

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky produktu musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy autorizovanými firmami.

Pokud je to možné, zotavte se. Odešlete do autorizovaných zařízení na likvidaci nebo do spalovny za kontrolovaných podmínek. Postupujte v souladu s platnými místními a vnitrostátními předpisy.

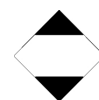
**ODDÍL 14. Informace o dopravě****14.1. UN nebo identifikační číslo**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR výjimku, protože jsou splněny následující charakteristiky:

Kombinované balení: vnitřní balení 5 l balíku 30 kg

Vnitřní balení ve smršťovací fólii nebo stretch fólii: vnitřní balení 5 l balení 20 kg

**14.2. Oficiální dopravní označení OSN**

ADR/RID/IMDG: (hydroxid draselný, 4-aminofenol) ICAO-IATA: KOROZNÍ  
KAPALINA, N.O.S. (hydroxid draselný, 4-aminofenol)

**14.3. Třídy přepravního nebezpečí**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Označení: Omezené

množství ADR: Kód omezení tunelu: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství: 5 L

IMDG - EmS: F-A, S-B

**14.4. Balicí skupina**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Ohrožení životního prostředí**

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nebezpečný pro životní  
prostředí IMDG: Kontaminující látka pro mořské prostředí:  
Ano

**14.6. Zvláštní opatření pro uživatele**

Přeprava musí být prováděna vozidly oprávněnými k přepravě nebezpečných věcí v souladu s požadavky aktuálního vydání dohody A.D.R. a platnými vnitrostátními předpisy.

Přeprava musí probíhat v původním obalu a v každém případě v obalu, který je vyroben z materiálů, které nepropouštějí obsah a nemohou s ním vyvolat nebezpečné reakce. Osoby odpovědné za nakládku a vykládku nebezpečného zboží musí být řádně proškoleny o rizicích, která představuje přípravek, a o všech postupech, které je třeba přijmout v případě nouzových situací.

**14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle aktů IMO**

Hromadná přeprava se nepředpokládá

**ODDÍL 15. Regulační informace**

**RDL B&W Universal Film Developer**

Vydáno dne 07.10.2021 - Rev. č. 1 ze dne 07.10.2021

# 12 /  
13

V souladu s nařízením (EU) 2020/878

---

**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro danou látku nebo směs.**

Legislativní nařízení 3/2/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/3/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Legislativní nařízení 2/2/2002 č. 25 (Rizika vyplývající z chemických činitelů při práci). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity expozice při práci); D.M. 03/04/2007 (Provádění směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790/2009. d.l. 21. září 2005 č. 238 (směrnice Seveso Ter).

Kategorie Seveso:

E2 - NAŘÍZENÍ O NEBEZPEČÍCH PRO  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (EU) č. 1357/2014 -

odpady:

HP8 - Žíravý

HP11 - Mutagenní

HP14 - Ekotoxický

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

**ODDÍL 16. Další informace****16.1. Další informace**

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystaven bodu 3

H318 = Způsobuje vážné poškození očí

H315 = Způsobuje podráždění kůže

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H302 = Škodlivý při požití.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H341 = Podezření na způsobení genetických změn H400

= Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Klasifikace  
na základě údajů ze všech složek směsi Hlavní odkazy na právní předpisy

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 2008/1272/ES

Nařízení 2010/453/ES

Nařízení 529/2012 a následné aktualizace

\*\*\* Tento list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.