

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija**1.1. Produkta identifikators**

Komerčiālais nosaukums: RDL B&W Universal Film Developer Komerckods: BWRDL
UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

Fotoprocesa
izmantošanas nozares:
Profesionālie
lietojumi[SU22] Nav
ieteicamie lietojumi
Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot norādītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BELLINI FOTO S.r.l.
VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA
ITĀLIJA
Tālrunis +39 075 985 174 Fakss +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Tīmekļa vietne: www.bellinifoto.it
Tehniskā palīdzība pa e-pastu: enrico.pompili@bellinifoto.it

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

1.4. Avārijas tālruņa numurs

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

2. IEDAĻA. Bīstamību identifikēšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:

GHS05, GHS08, GHS09

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Ādas bojājums 1, acu bojājums. 1, Muta. 2, Hronisks

ūdens vidē 2 Bīstamības apzīmējumu kodi

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H341 - Aizdomas par ģenētisku izmaiņu izraisīšanu

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Kodīgs

produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnus acu bojājumus, piemēram, radzenes aptumšošanas vai varavīksnenes bojājumus.

Pastāv aizdomas, ka produkts var izraisīt ģenētiskas izmaiņas.

Produkts ir bīstams videi, jo tas ir toksisks ūdens organismiem un ilgstoši iedarbojas uz tiem.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:
piktogrammas, brīdinājuma kodi:



RDL B&W Universal filmu attīstītājs

GHS05, GHS08, GHS09 - Bīstamība
Bīstamības apzīmējumu kodi:

RDL B&W Universal filmu attīstītājs

Izdots 07/10/2021 - Rev. Nr. 1, 07/10/2021

2 / 14

Atbilst Regulai (ES) 2020/878

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H341 - Aizdomas, ka izraisa ģenētiskus defektus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Papildu
bīstamības apzīmējumu kodi

EUH031 - saskarē ar skābēm izdalās toksiska gāze.

Brīdinājuma paziņojumi:

Generāli

P101 - Ja nepieciešams medicīniskais padoms, pa rokai jābūt produkta iepakojumam vai etiķetei. P102 -
Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Profilakse

P201 - Pirms lietošanas saņemiet īpašas instrukcijas.

P260 - Neelpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P264 - Pēc
lietošanas rūpīgi izmazgāt apģērbu.

P273 - Neizplatīt vidē.

P280 - valkājiet cimdus aizsargapģērbu Aizsargājiet acis un seju.

Reakcija

P301+P330+P331 - Ja norij: izskalot muti. Neizraisīt vemšanu.

P303+P361+P353 - Ja uz ādas (vai matiem): nekavējoties novilkt/noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu [vai
nomazgāt dušā].

P305+P351+P338 - Ja nonāk acīs: vairākas minūtes rūpīgi skalot. Izņemt kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms.

Turpināt skalošanu.

P308+P313 - Ja esat pakļauti vai, iespējams, esat pakļauti iedarbībai, meklēt medicīnisku
palīdzību. P310 - Ja simptomi saglabājas, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

P363 - Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. P391 -

Savākt izlietu materiālu.

Aizsardzība

P405 - Glabāt aizslēgtā veidā.

Iznīcināšana

P501 - Iznīcināt produktu un trauku saskaņā ar piemērojamiem tiesību
aktiem Satur:

kālija hidroksīds, kālija metabisulfīts, 4-aminofenols UFI:

K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

2.3. Citas briesmasVielā/maisījums nesatur PBT/vPvB vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu TIKAI PROFESIONĀLAI
IZMANTOŠANAI

Iepakojums, kam jābūt aprīkotam ar bērniem drošiem aizdariņiem

Iepakojums, uz kura jābūt atpazīstamam taustes brīdinājumam

SADAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Vielā	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Kālija metabisulfīts	>= 20 < 30%	EUH031; acu bojājums. 1, H318 ATE orāli = 2,000,0 mg/kg ATE caur ādu = 2 000,0 mg/kg ATE ieelpojot = 5,5 mg/l/4	ND	16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

Vielā	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
		h				
kālija hidroksīds	$\geq 10 < 20\%$	Ādu kairina 2, H315; acis kairina 2, H319 Robežvērtības: Ādu kairina 1A, H314 %C ≥ 5 ; Ādu kairina 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Acis kairina 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ; ATE perorāli = 333,0 mg/kg ATE caur ādu = 50,0 mg/kg	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
4-aminofenols	$\geq 1 < 5\%$	Akūta toksicitāte. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Muta. 2, H341; Akūts ūdens vidē 1, H400; hronisks ūdens vidē 1, H410 Akūts toksiskums M faktors = 1 Hronisks toksiskums M faktors = 1	612-128-00-X	123-30-8	204-616-2	NR

IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana:

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties izvest pacientu no piesārņotās vides un turēt viņu mierā labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Saskaroties ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Tiešs acu kontakts (ar tīru produktu):

Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet acis ar tekošu ūdeni, atplestiem plakstiņiem vismaz 10 minūtes; pēc tam pasargājiet acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms oftalmologa apskates vai konsultācijas.

Norīšana:

Ievadiet ūdeni ar olu baltumu; neievadiet bikarbonātu.

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu vai vemšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par jebkādu vajadzību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.

Ja esat pakļauti vai, iespējams, esat pakļauti iedarbībai, vērsieties pēc medicīniskas konsultācijas.

Ja tiek lūgts ārsts, ņemiet līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti. Ja simptomi saglabājas,

RDL B&W Universal filmu attīstītājs

Izdots 07/10/2021 - Rev. Nr. 1, 07/10/2021

4 / 14

Atbilst Regulai (ES) 2020/878

nekavējoties sazinieties ar ārstu

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem. Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Dati nav pieejami.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet elpošanas ceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti izmiršanā

Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūklu

IEDAĻA 6. Nejaušas noplūdes pasākumi**6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās**

6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt.

Valkāt masku, cimdus un aizsargapģērbus.

6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:

Novērst atklātu liesmu un iespējamus aizdegšanās avotus. Nedūmojiet.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet noplūdes ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet par to attiecīgās iestādes.

Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai

6.3.1 Norobežošanai

Ātri savākt produktu, valkājot masku un aizsargapģērbus.

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu.

Nepieļaut, lai tas nonāktu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai

Lai notīrītu ar šo produktu piesārņoto grīdu un priekšmetus, izmantojiet ūdeni Pēc savākšanas notīriet ar ūdeni skarto vietu un materiālus.

6.3.1 Cita informācija:

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

7. IEDAĻA. Apstrāde un uzglabāšana**7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkājiet cimdus aizsargapģērbus Aizsargājiet acis seju.

Apdzīvotās telpās nelietojiet uz lielām platībām.
Darba laikā neēdiet un nedzeriet.
Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos. Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairoties no iespējas tos nomest vai notriekt.
Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

7.3 Īpašie galapatēriņi

Profesionālai lietošanai:
Foto un filmu apstrāde

IEDAĻA 8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

- Viela: Kālija metabisulfīts DNEL
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēji leelpošana = 263 (mg/m³)
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētāji leelpošana = 78 (mg/m³)
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētāji Perorāli = 10 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) PNEC
Saldūdens = 1,17 (mg/l)
Jūras ūdens = 0,12 (mg/l)
STP = 88,1 (mg/l)
- Viela: kālija hidroksīds DNEL
Vietējā ilgtermiņa iedarbība Darbinieki leelpošana = 1 (mg/m³)
Vietējā ilgtermiņa iedarbība Patērētāji Perorāli = 1 (mg/kg ķermeņa svara dienā)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas tehniskās kontroles:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Valkājiet masku

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, jālieto ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet apģērbu, kas pilnībā aizsargā ādu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Lietojiet atbilstošu elpošanas ceļu aizsardzību (EN 14387:2008).

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem

Vides iedarbības kontrole: Nav īpašas kontroles.



9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

RDL B&W Universal filmu attīstītājs

Izdots 07/10/2021 - Rev. Nr. 1, 07/10/2021

7 / 14

Atbilst Regulai (ES) 2020/878

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Krāsa	Nepretenciozs	
Smarža	Nav noteikts	
Ožas sliekšnis	nav definēts	
pH	14,00 ± 0,05 pie 27 °C	pH METRS
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Nav noteikts	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	nav definēts	
Tvaika spiediens	Nav noteikts	
Tvaika blīvums	Nav noteikts	
Relatīvais blīvums	1,375 g/ml pie 27 °C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav noteikts	
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav noteikts	
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts	
Viskozitāte	nav pieejams	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

IEDAĻA. Stabilitāte un reaktivitāte**10.1. Reaktivitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām:
Kālija metabissulfīts:
Reducējošā viela: lēni sadalās, izdalot sēra dioksīdu. kālija hidroksīds:
Tas reaģē ar ūdeni un skābēm.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija metabisulfīts:

Izvairīties no saskares ar

gaisu. kālija hidroksīds:

Izvairīties no ilgstošas uzglabāšanas ārpus telpām, lai novērstu maisīņa bojāšanos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar halogenētām organiskām vielām, elementāriem metāliem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajām bīstamības klasēm**

ATE(maisījums) iekšķīgi = 17 182,1

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = ∞

ATE(maisījums) ieelpojot = 378,0 mg/l/4 h

(a) Akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(b) Ādas kodīgums/dermas kairinājums: kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. kālija hidroksīds: stipri kodīgs ādai un gļotādām.

(c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus. - Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnus acu bojājumus, piemēram, radzenes aptumšošanas vai varavīksnienes bojājumus.

kālija hidroksīds: stipri kodīgs.

(d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(e) mutagenitāte dzimumšūnās: ir aizdomas, ka produkts var izraisīt ģenētiskas izmaiņas.

(f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija metabisulfīts:

LD50 Perorāli (žurkai) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

LC50 ieelpojot (žurkām) tvaiku/putekļu/aerosola/dūmu (mg/l/4h) vai gāzes (ppmV/4h) = 5,5

kālija hidroksīds:

Iedarbības ceļi: Viela var uzsūkties organismā, ieelpojot tās aerosolus un norijot.

RISKI IEDŪŠANAI: iztvaikošana 20 °C temperatūrā ir nenozīmīga, tomēr gaisā esošo daļiņu kaitīga koncentrācija var tikt sasniegta ātri.

ĪSĒJAS IEDARBĪBAS IETEKMES: Kodīgs Viela ir ļoti kodīga acīm, ādai un elpošanas ceļiem. Kodīgs norijot. Šīs vielas aerosola ieelpošana var izraisīt plaušu tūsku (skatīt Piezīmes).

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības sekas: Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt dermatītu.

AKŪTS RISKS/SIMPTOMI

IEDŪŠANA Kodīgs. Degšanas sajūta. Sāp kakls. Klepus. Apgrūtināta elpošana. Elpas trūkums. Simptomi var parādīties novēloti (skatīt Piezīmes).

CUTE Kodīgs. Sarkanā krāsā. Sāpes. Pūslīšu veidošanās. Smagi ādas apdegumi. Acis Kodīgs. Apsārtums. Sāpes. Neskaidra redze. Smagi dzīļi apdegumi.

KODZĒŠANA Kodīgs. Sāpes vēderā. Degšanas sajūta. Šoks vai kolapss.

N O T E A K C I J A S Ekspozīcijas robežvērtība nedrīkst tikt pārsniegta darba iedarbības laikā. Plaušu tūskas simptomi bieži izpaužas tikai pēc vairākām stundām, un tos pastiprina fiziska slodze. Tāpēc ir nepieciešama atpūta un medicīniska novērošana.

LD50 Perorāli (žurkai) (mg/kg ķermeņa svara) = 333

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 50

11.2. Informācija par citām briesmām

Dati nav pieejami.

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija metabisulfīts:

EC50 Daphnia magna Vērtība = 89 mg/l Testa periods: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Vērtība = 43,8 mg/l Testa periods: 72 h

LC50 Danio Rerio Vērtība 460-1000 mg/l Testa periods: 96 h

kālija hidroksīds:

LC50: ZivisGambusia affinis Vērtība = 80 mg/l Testa periods: 96 h

LC50: ūdens mikroorganismi hemostāzes vērtība = 80 mg/l Testa periods: 24 h

Produkts ir bīstams videi, jo pēc akūtas iedarbības tas ir toksisks ūdens organismiem. Lietot saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija metabisulfīts:

ĶSP = 140 mg O₂/g kālija

hidroksīda:

Nav viegli bioloģiski noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija metabisulfīts:

Neuzkrājas

bioakumulācijā.

kālija hidroksīds:

Bioakumulācijas potenciāls nav sagaidāms.

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

kālija hidroksīds:

Par šo produktu nav pieejama īpaša informācija.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nav PBT/vPvB sastāvdaļu.

12.6. Endokrīno sistēmu graužošanas īpašības

Dati nav pieejami.

RDL B&W Universal filmu attīstītājs

Izdots 07/10/2021 - Rev. Nr. 1, 07/10/2021

10 /
14

Atbilst Regulai (ES) 2020/878

12.7. Citas blakusparādības

Nav novērota nelabvēlīga ietekme

IEDAĻA 13. Iznīcināšanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Nosūtiet uz pilnvarotām apglabāšanas iekārtām vai sadedziniet kontrolētos apstākļos.

Darboties saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA. Transporta informācija**14.1. ANO vai ID numurs**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR atbrīvojums, jo ir izpildīti šādi nosacījumi:

Kombinētais iepakojums: iekšējais iepakojums 5 L iepakojums 30 kg

Iekšējais iepakojums, kas ievietots sarauktā vai stretch-iepakojumā: iekšējais iepakojums 5 L iepakojums 20 kg

**14.2. ANO oficiālais transporta apzīmējums**

ADR/RID/IMDG: (kālija hidroksīds, 4-aminofenols) ICAO-IATA: KAO-IATA:

KAGROZĒJOŠŠ šķidrums, kas nav paredzēts citām vielām (kālija hidroksīds, 4-aminofenols).

14.3. Transporta bīstamības klases

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: klase : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiķete: Ierobežots

daudzums ADR: Tūneļa ierobežojuma kods: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ierobežots daudzums: 5 L

IMDG - EmS: F-A, S-B

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID/ICAO-IATA: Videi bīstams produkts IMDG: Jūras

piesārņotājs: Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadājumi jāveic ar transportlīdzekļiem, kuriem ir atļauts pārvadāt bīstamās kravas saskaņā ar A.D.R.

nolīguma pašreizējās redakcijas prasībām un piemērojamajiem valsts noteikumiem.

Transportēšanai jānotiek oriģinālajā iepakojumā un jebkurā gadījumā iepakojumā, kas izgatavots no materiāliem, kuri ir neaurlaidīgi attiecībā pret saturu un nevar izraisīt bīstamas reakcijas ar to. Personām, kas atbildīgas par bīstamo kravu iekraušanu un izkraušanu, jābūt pienācīgi apmācītām par preparāta radītajiem riskiem un par procedūrām, kas jāievēro ārkārtas situācijās.

14.7. Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO aktiem

Lielgabarīta pārvadājumi nav paredzēti

IEDAĻA 15. Normatīvā informācija

RDL B&W Universal filmu attīstītājs

Izdots 07/10/2021 - Rev. Nr. 1, 07/10/2021

12 /
14

Atbilst Regulai (ES) 2020/878

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.

Likumdošanas dekrēts 3/2/1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. 2005. gada 21. septembra D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktīva).

Seveso kategorija:

E2 - REGULA (ES) Nr. 1357/2014 par vides

apdraudējumiem - atkritumi:

HP8 - kodīgs

HP11 - mutagēns

HP14 -

ekotoksisks

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs veica ķīmiskās drošības novērtējumu

IEDAĻA. Cita informācija**16.1. Cita informācija**

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H318 = Izraisa

nopietnus acu bojājumus

H315 = izraisa ādas kairinājumu

H319 = izraisa smagu acu kairinājumu. H302

= kaitīgs norijot.

H332 = kaitīgs ieelpojot.

H341 = Domājams, ka var izraisīt ģenētiskas izmaiņas

H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

*** Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.