

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle ES 1907/2006(REACH), ES 453/2010
Datum revize: 2015-09-24

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **Bilirubin přímý, DCA
čínidlo R1**

REF číslo:

D96542B	D00547	DA0809
D03104B	D00547V	DT1009
D96543	D00548	DK0708
D96543V	D00548V	DB0909
D96544	D58911	
D96544V	D0408917	

1.2 Použití přípravku

IVD souprava pro stanovení přímého bilirubinu v lidských vzorcích.

1.3 Identifikace společnosti/podniku

Společnost: Dialab spol. s r.o., Náměstí Osvoboditelů 1, Praha 5, 153 00,
Kontakt: Tel/fax: +420 257910255, +420 257910260, +420 257910263
Email: office@dialab.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
(nepřetržitě) +420 224919293
+420 224915402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Může být korozivní pro kovy.

2.2 Označení:

Označení (CLP):



Signální slovo:

Varování

Bilirubin přímý, DCA
čínidlo R1

H-věty:	H290	Může být korozivní pro kovy.
P-věty:	P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
	P390	Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

2.3 Další nebezpečí:

Nelze vyloučit žravý účinek (pH činidla 1,1).

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

N/A

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Vodný roztok

Nebezpečné látky

Číslo CAS	Číslo ES	Chemický název	Obsah (%)	Klasifikace
5329-14-6	226-218-8	Kyselina amidosulfonová	< 1 %	CLP: Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Po nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě potíží.

Po kontaktu s kůží: Svlečte okamžitě kontaminovaný oděv. Okamžitě postižené místo opláchněte velkým množstvím vody. Místo zakryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařské ošetření.

Po kontaktu s očima: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody, odtáhněte oční víčko. Vyplachujte 10-15 minut. Pak okamžitě vyhledejte oftalmologa.

Po spolknutí: Nikdy nic nevkládejte do úst osobě v bezvědomí. Vypláchněte důkladně ústa vodou. Nechejte postiženého vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení, nebezpečí perforace. Nepokoušejte se neutralizovat. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky

Způsobí podráždění kůže a dýchacích cest, vážné podráždění očí.

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštního ošetření

Ošetřete dle symptomů.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Všechna. Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplívající z látky nebo směsi:

V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné výpary.
Mohou se vyvinout v případě požáru: oxidy dusíku (Nox), oxidy síry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte dýchací přístroj

Další informace: hazchem-kód: 2x

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte vhodný ochranný oděv. Předejdte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3 Čistící materiál a postupy

Posypte absorpčním materiálem např. pískem, křemičitou zeminou, pilinami.
Skladujte ve speciálních, zavřených nádobách a zneškodněte dle nařízení. Finální čištění.

6.4 Odkaz na jiné kapitoly:

Viz. kapitola 8 osobní ochranné prostředky a kapitola 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání. Předejdte kontaktu s kůží a očima. Používejte prostředky osobní ochrany.

7.2 Pokyny pro bezpečné skladování včetně nekompatibilních látek

Doporučení pro sklady a kontejnery:

Skladujte nádoby dobře uzavřené na suchém místě. Uchovávejte při teplotě 2-8°C.
Nezmrazujte. Chraňte před teplem a světlem. Udržujte sterilní.
Nevhodné materiály: kovy.
Uchovávejte pouze v originálním balení.

Třída skladování: 8B=Nehořlavá korozivní látka.

7.3 Specifické konečné použití/ specifická konečná použití:

Data neudána.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace: Neobsahuje látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte vhodný větrání a odtah dle požadavků

Pracovní expoziční kontroly:

Ochrana dýchacích cest:	Ochrana dýchacích cest musí být zajištěna v případě překročení expozičních limitů. Použijte filtr typ (B-P2) dle EN 14387
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice dle EN 374 Rukavice z nitrilové gumy (tloušťka 0,11mm) – doba proniknutí: >480 minut Zjistěte informace od výrobců rukavic ohledně doby proniknutí a penetrace.
Ochrana očí:	Ochranné brýle dle EN 166
Ochrana kůže:	Laboratorní oděv
Všeobecně:	Okamžitě převlečte kontaminovaný oděv. Umyjte si ruce před přestávkou a ukončením práce. Zajistěte dostupnost oční sprchy/stříčky.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvé, čistá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	data neudána
pH:	při 25°C: 1,1
Bod tání/rozmezí:	data neudána
Bod varu/rozmezí:	data neudána
Bod vzplanutí/rozmezí:	nehořlavý
Rychlost odpařování:	data neudána
Hořlavost:	data neudána
Nebezpečí výbuch:	data neudána
Limity výbušnosti:	data neudána
Tlak páry:	data neudána
Hustota páry:	data neudána
Hustota:	při 20°C: 1.0103g/ml
Rozpusťnost ve vodě:	plně mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	data neudána
Teplota samovznícení:	data neudána
Teplota rozkladu:	data neudána
Viskozita:	data neudána
Výbušné vlastnosti:	data neudána
Oxidační vlastnosti:	data neudána

9.2 Další informace:

Data neudána

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Může mít korozivní účinek na kovy

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit:

Chraňte před teplem/světlem

10.5 Neslučitelné materiály:

Zásady, kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Mohou se vyvinout v případě požáru: Oxidy dusíku (Nox), oxidy síry.

Teplota rozkladu: data neudána

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita (orálně):	nedostatek dat
Akutní toxicita (dermálně):	nedostatek dat
Akutní toxicita (inhalačně):	nedostatek dat
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Založeno na dostupných informacích, dle dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Poškození/podráždění očí:	Založeno na dostupných informacích, dle dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Senzibilace dýchacích cest:	nedostatek dat
Senzibilace kůže:	nedostatek dat
Mutagenita v zárodečných buňky:	nedostatek dat
Karcinogenita:	nedostatek dat
Reprodukční toxicita:	nedostatek dat
Vliv na/prostřednictvím laktace:	nedostatek dat
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):	nedostatek dat
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):	nedostatek dat
Nebezpečí při vdechnutí:	nedostatek dat

Všeobecné informace:

Nelze vyloučit žíravý účinek na oči (pH činidla 1,1).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:	Škodlivý efekt na vodní organismy vlivem pH činidla.
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	data neudána
12.3 Bioakumulační potenciál:	data neudána
12.4 Mobilita v půdě:	data neudána
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	data neudána
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	

Další informace: Zabraňte úniku do podzemních vod, vodních ploch nebo odpadního systému.

13. POKYNY PRO ODSTAŇOVÁNÍ

Produkt

Kód odpadu: 160506 = Laboratorní chemikálie skládající se nebo obsahující nebezpečné složky včetně směsí laboratorních chemikálií.

Doporučení: Speciální odpad. Likvidace odpadu dle odpovídajících národních předpisů.

Obal

Kód odpadu: 150102 = Plastový obal

Doporučení: Likvidace odpadu dle odpovídajících národních předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo UN	3264
14.2 Příslušný název UN pro zásilku ARD/RID, IMDG, IATA:	UN 3264, ŽÍRAVÁ KAPALINA, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S., Obsahuje kyselinu amidosulfonovou
14.3 Třída/y nebezpečnosti pro přepravu	

ADR/RID:

Třída 8, Kód: C1



IMDG:

Třída 8, Subrisk:-

IATA:

Třída 8

14.4 Obalová třída

ARD/RID, IMDG, IATA:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Znečištění moře: **není**

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní transport

Silnice / železnice (ARD/RID)

ADR/RID:Kemmlerovo číslo 80, UN číslo 3264

Štítek: 8

Speciální opatření: 274

Limitní množství: 5l

EQ: E1

Kontaminovaný obal-pokyny: P001 IBC03 LP01 R001

Speciální instrukce pro společné obaly: MP19

Přenosné zásobníky-pokyny: T7

Přenosné zásobníky-speciální opatření: TP1, TP28

Značení zásobníku: L4BN

Tunel-kód omezení: E

Transport na moři (IMDG):

EmS: F-A, S-B

Speciální pokyny: 223, 274

Limitní množství: 5l

EQ: E1

Kontaminovaný obal-pokyny: P001 LP01

Kontaminovaný obal-opatření: -

IBC pokyny: IBC03

IBC opatření: -

Zásobník pokyny- IMO: -

Zásobník pokyny- UN: -

Zásobník pokyny- opatření: TP1, TP28

Skladování a zacházení: Kategorie A. SW2

Vlastnosti a pozorování: Způsobuje popáleniny kůže, očí a sliznic.

Skupina oddělení: 1

Vzdušný transport (IATA):

Nebezpečí: Korozivní

EQ: E1

Množství pasažér s.r.o.: Balící infor. Y841 – Max. Net. Qty/Pkg: 11

Pasažér: Balící infor. 852 – Max. Net. Qty/Pkg: 5l

Kargo: Balící infor. 856 – Max. Net. Qty/Pkg: 60l

Speciální opatření: A3 A803

ERG: 8l

14.7 Transport v bulku dle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu

Data neudána

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní nařízení – Velká Británie:
Hazchem-Kód: 2X

Národní nařízení – členské státy EU:
Označení a balení o obsahu ≤ 125 ml:
Signální slovo: Varování
H věty: nejsou
P věty: nejsou

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno

16. DALŠÍ INFORMACE

Znění H-vět uvedených v odstavci 2 a 3

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Revize listu:

Uvedení listu do souladu s platnou legislativou.

Doporučení dodavatele:

Zkratky a akronymy viz ECHA průvodce., kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).

Zde uvedené informace vyplývají z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný produkt s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují záruku vlastností produktu. DIALAB nemůže být zodpovědný za jakékoliv škody způsobené skladováním a používáním daného produktu.

Kontaktní osoba:

viz. kapitola 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle ES 1907/2006(REACH)

Datum revize: 2015-09-24

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **Bilirubin přímý, DCA**
čínidlo R2

REF číslo:

D96542B	D00547	DA0809
D03104B	D00547V	DT1009
D96543	D00548	DK0708
D96543V	D00548V	DB0909
D96544	D58911	
D96544V	D0408917	

1.2 Použití přípravku

IVD souprava pro stanovení přímého bilirubinu v lidských vzorcích.

1.3 Identifikace společnosti/podniku

Společnost: Dialab spol. s r.o., Náměstí Osvoboditelů 1, Praha 5, 153 00,
Kontakt: Tel/fax: +420 257910255, +420 257910260, +420 257910263
Email: office@dialab.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
(nepřetržitě) +420 224919293
+420 224915402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Může být korozivní pro kovy.

2.2 Označení:

Označení (CLP):



Signální slovo:	Varování	
H-věty:	H290	Může být korozivní pro kovy.
P-věty:	P234 P390	Uchovávejte pouze v původním obalu. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

2.3 Další nebezpečí:

Nelze vyloučit žravý účinek (pH čínidla 0,1).

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

N/A

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Vodný roztok

Nebezpečné látky

Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Chemický název	Obsah (%)	Klasifikace
7647-01-0	231-595-7	Kyselina chlorovodíková	<1-5 %	CLP: Met. Corr.1; H290 Kůže polept.. 1B; H314. STOT SE 3; H335

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Po nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě potíží.

Po kontaktu s kůží: Svlečte okamžitě kontaminovaný oděv. Okamžitě postižené místo opláchněte velkým množstvím vody. Místo zakryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařské ošetření.

Po kontaktu s očima: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody, odtáhněte oční víčko. Vyplachujte 10-15 minut. Pak okamžitě vyhledejte oftalmologa.

Po spolknutí: Vypláchněte důkladně ústa vodou. Nechejte postiženého vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepokoušejte se neutralizovat. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky

Způsobuje podráždění očí, kůže, a dýchacích cest.

4.3 Pokyny pro okamžité lékařskou pomoc a zvláštního ošetření

Ošetřete dle symptomů.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Všechna. Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné výpary.

Mohou se vyvinout v případě požáru: chlorovodík, oxidy síry, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte dýchací přístroj a chemický ochranný oděv

Další informace: Zabraňte úniku do životního prostředí
Hazchem-Kód: 2X

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodný ochranný oděv. Předejděte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3 Čistící materiál a postupy

Posypte absorpčním materiálem např. pískem, křemičitou zeminou, pilinami.

Skladujte ve speciálních, zavřených nádobách a zneškodněte dle nařízení. Konečné čištění.

6.4 Odkaz na jiné kapitoly:

Viz. kapitola 8 osobní ochranné prostředky a kapitola 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání. Předejděte kontaktu s kůží a očima. Používejte prostředky osobní ochrany.

7.2 Pokyny pro bezpečné skladování včetně nekompatibilních látek

Doporučení pro sklady a kontejnery:

Skladujte nádoby dobře uzavřené na suchém místě. Uchovávejte při teplotě 2-8°C.

Nezmrazujte. Chraňte před teplem a světlem.

Nevhodné materiály: kovy. Uchovávejte pouze v originálním balení.

Třída skladování: 8B=Ne-výbušná korozivní látka

7.3 Specifické konečné použití/ specifická konečná použití:

Data neudána.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:

CAS- číslo	Chemický název	Typ	Hodnota
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková, vodný roztok	Evropa, IOELV: TWA	15 mg/m ³ , (chlorovodík) 10 ppm
		Evropa, IOELV: TWA	8 mg/m ³ , (chlorovodík) 5 ppm

Rakousko, MAK, KZW	15 mg/m ³ , 10 ppm
Rakousko, MAK, KZW	8 mg/m ³ , 5 ppm
Velká Británie: WEL-STEL	8 mg/m ³ , 5 ppm (plyn a aerosoly)
Velká Británie: WEL-TWA	2 mg/m ³ , 1 ppm (plyn a aerosoly)
Irsko: 15 minut	15 mg/m ³ , 10 ppm IOELV
Irsko: 8 hodin	8 mg/m ³ , 5 ppm IOELV

8.2 Omezování expozice

Zajistěte vhodné větrání a odtah dle požadavků

Pracovní expoziční kontroly:

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest musí být zajištěna v případě překročení expozičních limitů. Použijte filtr typ (E-P2/P3) dle EN 14387

Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle EN 374

Rukavice z nitrilové gumy (tloušťka 0,11mm) – doba proniknutí: >480 minut

Zjistěte informace od výrobců rukavic ohledně doby proniknutí a penetrace.

Ochrana očí: Ochranné brýle dle EN 166

Ochrana kůže: Laboratorní oděv

Všeobecně: Okamžitě převlečte kontaminovaný oděv.

Umyjte si ruce před přestávkou a ukončením práce.

Zajistěte dostupnost oční sprchy/stříčky.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvá, čistá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	data neudána
pH:	při 25°C: 0,1
Bod tání/rozmezí:	data neudána
Bod varu/rozmezí:	data neudána
Bod vzplanutí/rozmezí:	nehořlavý
Rychlost odpařování:	data neudána
Hořlavost:	data neudána
Nebezpečí výbuch:	data neudána
Limity výbušnosti:	data neudána
Tlak páry:	data neudána
Hustota páry:	data neudána
Hustota:	při 20°C: 1.0142g/ml
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	data neudána
Teplota samovznícení:	data neudána
Teplota rozkladu:	data neudána
Viskozita:	data neudána
Výbušné vlastnosti:	data neudána
Oxidační vlastnosti:	data neudána

9.2 Další informace:

Data neudána

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

- Může mít korozivní účinek na kovy
- 10.2 Chemická stabilita:**
Produkt je stabilní za normálních podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce, pokud je s produktem zacházeno dle instrukcí.
- 10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit:**
Data neudána.
- 10.5 Neslučitelné materiály:**
Zásady, kovy
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Mohou se vyvinout v případě požáru: Chlorovodík, oxidy síry, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
Teplota rozkladu: data neudána

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích:** nedostatek dat
- Akutní toxicita (orálně):** nedostatek dat
- Akutní toxicita (dermálně):** nedostatek dat
- Akutní toxicita (inhalačně):** nedostatek dat
- Žíravost/dráždivost pro kůži:** Založeno na dostupných informacích, dle dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
- Poškození/podráždění očí:** Založeno na dostupných informacích, dle dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
- Senzibilace dýchacích cest:** nedostatek dat
- Senzibilace kůže:** nedostatek dat
- Mutagenita v zárodečných buňkách:** nedostatek dat
- Karcinogenita:** nedostatek dat
- Reprodukční toxicita:** nedostatek dat
- Vliv na/prostřednictvím laktace:** nedostatek dat
- Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):** nedostatek dat
- Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):** nedostatek dat
- Nebezpečí při vdechnutí:** nedostatek dat
- Všeobecné informace:**
Nelze vyloučit žíravý účinek na oči (pH činidla 0,1).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita:**
Škodlivý efekt na vodní organismy vlivem pH činidla.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** data neudána
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** data neudána
- 12.4 Mobilita v půdě:** data neudána
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** data neudána
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:**
- Další informace: Zabraňte úniku do podzemních vod, vodních ploch nebo odpadního systému.

13. POKYNY PRO ODSTAŇOVÁNÍ

- Produkt**
- Kód odpadu: 160506 = Laboratorní chemikálie skládající se nebo obsahující nebezpečné složky včetně směsí laboratorních chemikálií.

Bilirubin přímý, DCA
čínidlo R2

Doporučení: Speciální odpad. Likvidace odpadu dle odpovídajících národních předpisů.

Obal

Kód odpadu: 150102 = Plastový obal

Doporučení: Likvidace odpadu dle odpovídajících národních předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo UN** 3264
- 14.2 Příslušný název UN pro zásilku
ARD/RID, IMDG, IATA:** UN 3264, ŽÍRAVÁ KAPALINA, KYSELÁ,
ANORGANICKÁ, N.O.S, Obsahuje
kyselinu chlorovodíkovou
- 14.3 Třída/y nebezpečnosti pro přepravu
ADR/RID:** Třída 8, Kód: C1
- IMDG:** Třída 8, Subrisk:-
IATA: Třída 8
- 14.4 Obalová třída
ARD/RID, IMDG, IATA:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Znečištění moře: **není**



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní transport

Silnice / železnice (ARD/RID)

ADR/RID: Kemmlerovo číslo 80, UN číslo 3264

Štítek: 8
Speciální opatření: 274
Limitní množství: 5l
EQ: E1
Kontaminovaný obal-pokyny: P001 IBC03 LP01 R001
Speciální instrukce pro společné obaly: MP19
Přenosné zásobníky-pokyny: T7
Přenosné zásobníky-speciální opatření: TP1, TP28
Značení zásobníku: L4BN
Tunel-kód omezení: E

Transport na moři (IMDG):

EmS: F-A, S-B
Speciální pokyny: 223, 274
Limitní množství: 5l
EQ: E1
Kontaminovaný obal-pokyny: P001 LP01
Kontaminovaný obal-opatření: -
IBC pokyny: IBC03
IBC opatření: -
Zásobník pokyny- IMO: -
Zásobník pokyny- UN: -
Zásobník pokyny- opatření: TP1, TP28
Skladování a zacházení: Kategorie A. SW2
Vlastnosti a pozorování: Způsobuje popáleniny kůže, očí a sliznic.
Skupina oddělení: 1

Bilirubin přímý, DCA
čínidlo R2

Vzdušný transport (IATA):	
Nebezpečí:	Korozivní
EQ:	E1
Množství pasažér s.r.o.:	Balící infor. Y841 – Max. Net. Qty/Pkg: 1l
Pasažér:	Balící infor. 852 – Max. Net. Qty/Pkg: 5l
Kargo:	Balící infor. 856 – Max. Net. Qty/Pkg: 60l
Speciální opatření:	A3 A803
ERG:	8l

14.7 Transport v bulku dle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu

Data neudána

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní nařízení – Velká Británie:
Hazchem-Kód: 2X

Národní nařízení – členské státy EU:
Označení a balení o obsahu ≤ 125 ml:
Signální slovo: Varování
H věty: nejsou
P věty: nejsou

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno

16. DALŠÍ INFORMACE

Znění H-vět uvedených v odstavci 2 a 3
H290 = Může být korozivní pro kovy.
H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Revize listu:

Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Změna v kapitole 2, 3, 8, 14, 15, 16, celková revize.

Doporučení dodavatele:

Zkratky a akronymy viz ECHA průvodce., kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).
Zde uvedené informace vyplývají z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný produkt s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují záruku vlastností produktu. DIALAB nemůže být zodpovědný za jakékoliv škody způsobené skladováním a používáním daného produktu.

Kontaktní osoba:

viz. kapitola 1
