

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II, ve znění

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878,

Ve znění DELEGOVANÉHO NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/707,

Podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Kontrola moči (negativní)

Verze 1.0

Datum vydání: 22-05-2023

Datum revize: 19-03-2025

SDS Číslo záznamu: CSSS-TCO-010-156027

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Identifikace na štítku/obchodní název:	Kontrola moči (negativní)
Další identifikace:	Na nanoform se tento bezpečnostní list NEvztahuje.
UFI:	NEUPLATŇUJE SE
Identifikace výrobku:	Viz oddíl 3
Indexové číslo:	Viz oddíl 3
Registrační číslo REACH:	Viz oddíl 3

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

1.2.1 Určená použití:

Kontrola moči (označovaná jako kontrola) se používá pro kontrolu kvality močových proužků a analyzátorů. Může provádět kontrolu kvality

kontrola 13 položek proužků, jako jsou glukóza, bilirubin, ketolátky, specifická hmotnost, krev, pH, bílkoviny, urobilinogen, dusitany, leukocyty, mikroalbumin, kreatinin a Ca.

1.2.2 Nedoporučená použití:

Není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Dodavatel(Pouze zástupce):	-
Dodavatel(ka):	DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.
Adresa:	95 Yunhe Street, New & High Tech. Development Zone Changchun, Jilin 130012 Čínská lidová republika
Kontaktní osoba(E-mail):	dirui@dirui.com.cn
Telefon:	+86-431-85100409
Fax:	+86-431-85172581

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
+420 224 919 293
+420 224 915 402

www.tis-cz.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Název produktu: Kontrola moči (negativní)

Verze #: 1.0

Datum vydání: 22-05-2023.

Datum revize: 19-03-2025.

SDS EU

1 / 9

2.1.1 Klasifikace směsí:

Tento výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné třídy nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování nebezpečných látek.

klasifikace, označování a balení látek a směsí.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008		
Třídy	nebezpečnosti/Kategorie nebezpečnostiKódy nebezpečnosti	
NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	

2.2 Prvky označení:

Piktogram(y) nebezpečnosti:	Není použit žádný výstražný symbol nebezpečnosti.
Signální slovo:	Signální slovo se nepoužívá.
Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuplatňuje se.
Pokyn(y) pro bezpečné zacházení:	Neuplatňuje se.
Doplňující informace o nebezpečnosti (EU)	Neuplatňuje se.

2.3 Další nebezpečnost:

Směs neobsahuje látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje endokrinní disruptor.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi Směs

Složka (složky):

Chemický název	Registrační číslo.	CAS č.	ES č.	Koncentrace	Klasifikace	Specifické koncentrační limity, M-faktory, odhady akutní toxicity (ATE)
voda	N/A	7732-18-5	231-791-2	97.3%	Není klasifikováno	N/A
Močovina	N/A	57-13-6	200-315-5	2%	Není klasifikováno	N/A
Chlorid sodný	N/A	7647-14-5	231-598-3	0.5%	Není klasifikováno	N/A
postassium dihydrogenfosfo rečnan	N/A	7778-77-0	231-913-4	0.2%	Není klasifikováno	N/A

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.1 V případě vdechnutí:

U žádného z nich se neočekává, že by vyžadoval opatření první pomoci. V případě nadýchání odvedte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu v poloze vhodné pro dýchání. Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2 Při styku s kůží:

U žádného z nich se neočekává, že by vyžadoval opatření první pomoci. Důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě, že podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě kontaktu s očima:

U žádného z nich se neočekává, že by vyžadoval opatření první pomoci. Splachujte tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 V případě požití:

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vypláchněte ústa vodou. Poradte se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Výrobek není klasifikován jako škodlivý pro lidské zdraví.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba.

Oddíl 5: Opatření při hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasicí média:

Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní požár.

Nevhodná hasicí média:

Není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo výbuchu. V případě požáru se mohou uvolňovat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy fosforu, vodík, chloridu.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě potřeby používejte autonomní dýchací přístroj pro hašení požáru.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání. Evakuujte personál do bezpečných oblastí.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a očima. Informace o osobní ochraně viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

podrobnosti.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Vyhnete se likvidaci do drenážního/kanalizačního systému nebo přímo do vodního prostředí.

prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nasajte inertním absorpčním materiálem. Uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách pro

likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

7.1.1 Uvedou se konkrétní doporučení:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Po práci se důkladně umyjte manipulace.

7.1.2 Poskytnou se pokyny týkající se obecné hygieny při práci, jako např:

V pracovních prostorách nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky před vstupem do stravovacích prostor.

7.2

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Chladírenské skladování. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Není k dispozici.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

8.1.1 Limity expozice při práci:

Země	Látka	EC číslo	Číslo CAS	Expozice při práci hodnota (8hodinová referenční období		Expozice při práciLimitní Hodnota (15minutové období.		Poznámky
				ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Lotyšsko	Chlorid odný	231-598-3	7647-14-5	-	5	-	-	-
Lotyšsk	Močovina	200-315-5	57-13-6	-	10	-	-	-

8.1.2 Další limity expozice podle podmínky použití:

Není k dispozici.

8.1.3 Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC:

Není k dispozici.

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Používejte vhodné větrání, abyste udrželi nízké koncentrace v ovzduší.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí/obličeje:

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou:

Žádné zvláštní požadavky. V případě potřeby používejte rukavice.

Ochrana těla:

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana dýchacích cest:

Žádné zvláštní požadavky.

Tepelná rizika:

Používejte vhodný ochranný oděv, abyste se nepřehřáli.

8.2.3 Kontrola expozice v prostředí:

Zamezte vypouštění do životního prostředí. Oplachovou vodu likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický stav:

Kapalina

Barva:

Není k dispozici

Zápach:

Není k dispozici

Prahová hodnota zápachu:

Není k dispozici

pH:

Není k dispozici

Bod tání/teplota tuhnutí (°C):

801 °C (CAS#7647-14-5)

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozsah varu (°C):

Není k dispozici

Bod vzplanutí (°C):

Není k dispozici

Rychlost odpařování:

Není k dispozici

Mez hořlavosti - dolní (%):

Není k dispozici

Hořlavost (plyn, kapalina, pevná látka):

Není k dispozici

Teplota vznícení (°C):

Není k dispozici

Dolní a horní mez výbušnosti:

Není k dispozici

Tlak par (25 °C):

Není k dispozici

Relativní hustota par:

Není k dispozici

Relativní hustota (g/cm)³

2,16 (25 °C, CAS#7647-14-5)

Sypná hmotnost (kg/m³):	Není k dispozici
Rozpustnost ve vodě (g/l, 20 °C):	317 g/l (20 °C, CAS#7647-14-5)
Rozpustnost v jiných polárních a nepolárních látkách	Není k dispozici
rozpouštědla (g/l, 20 °C):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Po/w, 20 °C):	Není k dispozici
Teplota samovznícení:	Není k dispozici
Teplota rozkladu:	Není k dispozici
Kinematická viskozita (mm²/s):	Není k dispozici
Vlastnosti částic:	Není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Není k dispozici
9.2. Další informace:	
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej je třeba specifikovat)	Není k dispozici
atd:	
Povrchové napětí:	73,03 mN/m (23 °C, CAS#7647-14-5)
Disociační konstanta ve vodě(pKa):	Není k dispozici
Oxidačně-redukční potenciál:	Není k dispozici

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Látka je stabilní za běžných podmínek skladování a manipulace.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní při pokojové teplotě v uzavřených nádobách při běžném skladování a podmínky manipulace.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:	Neslučitelné materiály.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy fosforu, chlorovodík.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita:	
ATEmix(orální):	Není k dispozici
ATEmix (inhalace):	Není k dispozici
ATEmix(Dermal):	Není k dispozici
Chlorid sodný (CAS#7647-14-5)	
LD50 (orálně, krysa):	3550 mg/kg tělesné hmotnosti, muži
LD50 (kožní, králík):	> 10000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 (inhalace, krysa):	> 42 mg/l,1H
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Není klasifikováno
Vážné poškození/podráždění očí:	Není klasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Není klasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není klasifikováno
Karcinogenita:	Není klasifikováno
Toxicita pro reprodukci:	Není klasifikováno
STOT - jednorázová expozice:	Není klasifikováno

Opakovaná expozice STOT:	Není klasifikováno
Nebezpečí aspirace:	Není klasifikováno
11.2 Informace o dalších nebezpečích	
Endokrinní disruptce	Směs neobsahuje endokrinní disruptory.
Další informace	Nepoužije se

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Chlorid sodný (CAS#7647-14-5)

Akutní (krátkodobá) toxicita:

LC50 (96 h, ryby):	5840 mg/l
LC50(48h, korýši):	874 mg/l
EC50(72h, řasy/vodní rostliny):	Není k dispozici
Chronická (dlouhodobá) toxicita:	
NOEC (ryby):	252 mg/l
NOEC(Crustacea):	314 mg/l
NOEC (řasy/vodní rostliny):	Není k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál:	Není k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě:	Není k dispozici.
12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB:	Směs neobsahuje látky PBT / vPvB.
12.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti:	Směs neobsahuje endokrinní disruptory.
12.7 Další nežádoucí účinky:	Nejsou k dispozici.
12.8 Další informace	Není k dispozici.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: nachází.	Materiál by měl být odstraněn spálením v chemické spalovně v místě, kde se soulad s vnitrostátními a regionálními požadavky.
--	---

Oddíl 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava (ADR/RID)	Vnitrozemské vodní cesty (ADN)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2 Správný přepravní název OSN	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4 Balicí skupina	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5 Ohrožení životního prostředí	Ne	Ne	Ne	Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	Viz oddíl 2.2	Viz oddíl 2.2	Viz oddíl 2.2	Viz oddíl 2.2
14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Relevantní informace týkající se autorizace:	Není relevantní.
Relevantní informace týkající se omezení:	Nevztahuje se.
Další předpisy EU:	Je třeba dodržovat omezení týkající se zaměstnávání mladých lidí. K použití pouze technicky kvalifikovanými osobami.
Další vnitrostátní předpisy:	Neuplatňuje se
15.2 Posuzování chemické bezpečnosti	ANO ☐ NE ☒

Oddíl 16: Další informace

16.1 Označení změn:

Verze 1.0 Změněno směrnicí (EU) 2020/878

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou

dopravu UFI: Unique Formula Identifier:

jedinečný identifikátor vzorce

LC50: střední smrtelná koncentrace

EC50: Účinná koncentrace látky, která vyvolá 50 % maximální odezvy. NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku

PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku

16.3 Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Údaje o registrovaných látkách ECHA

16.4 Pokyny pro školení:

Nepoužije se.

16.5 Další informace:

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.

16.6 Upozornění pro čtenáře:

Zaměstnavatelé by měli tyto informace používat pouze jako doplněk k ostatním informacím, které shromáždili, a měli by nezávisle posoudit vhodnost těchto informací, aby zajistili jejich správné používání a ochranu zdraví a bezpečnosti zaměstnanců. Tyto informace jsou poskytovány bez záruky a jakékoliv použití výrobku, které není v souladu s tímto bezpečnostním listem nebo v kombinaci s jakýmkoliv

jiný výrobek nebo proces, je odpovědností uživatele.

Autor: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd

Internetové stránky: www.cirs-group.com Tel: 0571-87206555 Email: info@cirs-group.com