

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: 22-05-2023

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: 22-05-2023.

SDS EU
1 / 9

2.1.1 Klasifikace směsi:

Tento výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení do žádné třídy nebezpečnosti podle nařizení (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 dihydrogenfosforečnan | 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.

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. | | |
|----------|--------------|-----------|-----------|---|-------------------|---|-------------------|----------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | Poznámky |
| 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/obličej: 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.

Teplná 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/cm³): | 2,16 (25 °C, CAS#7647-14-5) |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Sypná hmotnost (kg/m ³): | 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 (mm ² /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 uhlíčitý, oxidy fosforu, chlorovodík. |

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

| | |
|--|------------------------------------|
| Akutní toxicita: | |
| ATEmix(oralní): | 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 <input type="checkbox"/> | NE <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------------------------------------|------------------------------|--|

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