

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Forma výrobku   | : kapalný             |
| Obchodní název  | : Keno™ pure RTU Pro  |
| Kód výrobku     | : L62                 |
| Typ výrobku     | : Veterinární hygiena |
| skupina výrobků | : Čistící výrobek     |

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kategorie hlavního použití | : Profesionální použití                               |
| Použití látky nebo směsi   | : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku |

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace/společnost   | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Czech Republic  | Toxikologické informační středisko<br>Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University | Na Bojišti 1<br>128 08 Praha 2 | +42 2 2491 9293<br>+42 2 2491 5402   |          |
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK                               | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

Plné znění vět H: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS05

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo (CLP)                  | : Nebezpečí  |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, Ochrana očí.<br>P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.<br>P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.<br>P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. |

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Keno™ pure RTU Pro

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

| Název             | Identifikátor výrobku   | %     | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------------------|---|-------|---|
| L-(+)-Lactic acid | (Číslo CAS) 79-33-4<br>(Číslo ES) 201-196-2<br>(REACH-č) 01-2119474164-39 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318           |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Odveďte do nemocnice.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí.

Symptomy/účinky při požití : Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

Nebezpečí výbuchu : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Korozivní výpary.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.

Ochrana při hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teplotě.

Další informace : Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Rozlitou látku by měli uklidit řádně vyškolení úklidoví pracovníci vybavení ochrannými pomůckami dýchacích orgánů a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Uniklý produkt seberte. Používejte vhodné odpadní nádoby.

Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

# Keno™ pure RTU Pro

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.

Hygienická opatření

: Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky

: Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

| Ochrana rukou:                |                        |                 |               |           |            |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh                          | Materiál               | Propustnost     | Tloušťka (mm) | Penetrace | Norma      |
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | 0.4           | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

  

| Ochrana očí:                                   |         |                   |        |  |
|--|---------|-------------------|--------|--|
| druh   | Použití | Charakteristika   | Norma  |  |
| Ochranné brýle, Ochranné brýle, Oblíčeový štít | Kapička | čirý, Umělé hmoty | EN 166 |  |

  

| Ochrana cest dýchacích:  |
|--|
| Nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky, je-li zajištěno dostatečné větrání |

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                    |
| Barva   | : Zelený.                     |
| Zápach  | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Práh zápachu                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH  | : ≈ 3,5 (100%)                |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí                                 | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu  | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí                                   | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota samovznícení                            | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu                                | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nejsou dostupné žádné údaje |

# Keno™ pure RTU Pro

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Relativní hustota                               | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota   | : ≈ 1,03 kg/l                 |
| Rozpustnost                                     | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická                          | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická                            | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| meze výbušnosti                                 | : Nejsou dostupné žádné údaje |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normální manipulaci a skladování podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|  |  |
|--|--|
| Akutní toxicita (orální)                                     | : Neklasifikováno                                    |
| Akutní toxicita (pokožka)                                    | : Neklasifikováno                                    |
| Akutní toxicita (vdechnutí)                                  | : Neklasifikováno                                    |
| žiravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: ≈ 3,5 (100%)                |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Způsobuje vážné poškození očí.<br>pH: ≈ 3,5 (100%) |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Neklasifikováno                                    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                                    |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno                                    |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                                    |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                                    |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Akutní vodní toxicita    | : Neklasifikováno |
| Chronická vodní toxicita | : Neklasifikováno |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Keno™ pure RTU Pro</b>    |   |
| Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Keno™ pure RTU Pro

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|   |   |
|---|---|
| Místní předpisy (o odpadu)                      | : Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.   |
| Metody nakládání s odpady                       | : Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod          | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.   |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN číslo

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Číslo OSN (ADR)  | : Nepoužije se |
| Číslo OSN (IMDG) | : Nepoužije se |
| Číslo OSN (IATA) | : Nepoužije se |
| Číslo OSN (ADN)  | : Nepoužije se |
| Číslo OSN (RID)  | : Nepoužije se |

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Oficiální název pro přepravu (ADR)  | : Nepoužije se |
| Oficiální název pro přepravu (IMDG) | : Nepoužije se |
| Oficiální název pro přepravu (IATA) | : Nepoužije se |
| Oficiální název pro přepravu (ADN)  | : Nepoužije se |
| Oficiální název pro přepravu (RID)  | : Nepoužije se |

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Obalová skupina (ADR)  | : Nepoužije se |
| Obalová skupina (IMDG) | : Nepoužije se |
| Balící skupina (IATA)  | : Nepoužije se |
| Balící skupina (ADN)   | : Nepoužije se |
| Obalová skupina (RID)  | : Nepoužije se |

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nebezpečný pro životní prostředí | : Žádná  |
| Způsobuje znečištění mořské vody | : Žádná  |
| Další informace                  | : I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci. Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE

#### Pozemní přeprava

Nepoužije se

#### Doprava po moři

Nepoužije se

# Keno™ pure RTU Pro

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

### Letecká přeprava

Nepoužije se

### Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

### Železniční přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Keno™ pure RTU Pro není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy

: Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení PIC EU (649/2012) - vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek. {0} podléhá NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Další informace

: OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

| Úplné znění vět H a EUH: |   |
|--------------------------|---|
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2         |
| H315                     | Dráždí kůži.                                      |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                    |

SDSCLP3

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku