

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Water

BL-Číslo : 000000020548

Typ produktu : látkou

Poznámky : Dokument v souladu se článkem 32 nařízení ES č. 1907/2006.

Chemický název : voda

Č. CAS : 7732-18-5

registrační číslo REACH : není k dispozici

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

Použití látky nebo směsi : Laboratorní chemikálie

Nedoporučované způsoby použití : žádný

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Strasse 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

Pro další informace se laskavě obraťte na: : PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Stát založený jed Control : viz kapitola 15.1

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Center

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2. Prvky označení

##### NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. látkou

Chemický název	Č. CAS Č. indexu registrační číslo REACH Č.ES	Klasifikace 1272/2008	Koncentrace	Poznámky
voda	7732-18-5 231-791-2		100 %	N.C.*

N.C.\* - Bezpečná látka – pouze pro informativní účely

#### 3.2. Směs

Nevztahuje se

Mez(e) profesionální expozice, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v Oddíle 8.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

*Všeobecné pokyny:*

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

*Vdechnutí:*

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

*Styk s kůží:*

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

*Zasažení očí:*

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

*Požítí:*

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

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

Údaje nejsou k dispozici

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

Žádná informace není k dispozici.

Podrobnější informace o zdravotních dopadech a příznacích naleznete v oddíle 11.

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

---

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

*Vhodná hasiva:*  
Všechny

*Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:*  
žádný

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

Výrobek jako takový nehoří.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

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

Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

*Pokyny pro bezpečné zacházení:*

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

*Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:*  
Běžná opatření protipožární ochrany.

*Hygienická opatření:*  
Všeobecná hygienická opatření.

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

*Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:*  
Skladujte v původních obalech. Chránit poed mrazem.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

žádné další data dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### Hodnoty DNEL/ PNEC

Nejsou k dispozici žádná data DNEL.

Nejsou k dispozici žádná data PNEC.

### 8.2. Omezování expozice

#### Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky musí být v souladu se standardy EN: respirátor EN 136, 140, 149; ochranné brýle EN 166; ochranný oblek: EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; rukavice EN 374, 511; bezpečnostní obuv EN-ISO 20345.

#### Osobní ochranné prostředky

*Ochrana dýchacích cest:*

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

### *Ochrana rukou:*

Materiál rukavic: Přírodní latex

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: 0,6 mm

Lapren®706

Rukavice je nutno před použitím prohlédnout.

Po opotřebení vyměnit.

Poznámky: Dodatečný pokyn: Údaje se opírají o kontroly a informace níže uvedeného výrobce rukavic nebo jsou odvozeny dle analogických klíčů podobných substancí.

Je nutno dbát na to, že doba použití ochranných rukavic proti chemikáliím může být v praxi na základě mnoha faktorů (např. teplota, jiné nároky, atd.) podstatně kratší než čas permeace dle EN 374.

Protože podmínky nasazení zpravidla neodpovídají standardním měřicím podmínkám, neměl by čas nasazení dle doporučení níže uvedeného výrobce rukavic přesahovat z 50% doporučený čas permeace. Z důvodu velké rozmanitosti typů je nutno dbát návodu k použití příslušných výrobců.

Vhodné jsou např. ochranné rukavice od firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) s výše uvedenou specifikací. Zkouška dle EN 374.

### *Ochrana očí:*

V případě potřeby si nasadte:

Ochranné brýle s bočními kryty

### *Ochrana kůže a těla:*

Laboratorní plášť

## **Omezování expozice životního prostředí**

Pracujte v souladu s místní legislativou týkající se životního prostředí a se správnými výrobními postupy.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	bez zápachu
molekulární hmotnost	:	18,02 g/mol

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Bod tání/rozmezí bodu tání	:	0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	100 °C při 1.013 hPa
Hořlavost	:	Nebude hořet
Horní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
pH	:	6 - 8 při 20 °C
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1 g-cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normální situace nelze očekávat.

Reakce s alkalickými kovy.

Reakce s kovy alkalických zemin.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nenechte zmrznout.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Není známo.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

*Akutní orální toxicitu:*

Údaje nejsou k dispozici

*Akutní dermální toxicitu:*

Údaje nejsou k dispozici

*Akutní inhalační toxicitu:*

Údaje nejsou k dispozici

*Kožní dráždivost:*

Údaje nejsou k dispozici

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

---

*Oční dráždivost:*

Údaje nejsou k dispozici

*Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:*

Údaje nejsou k dispozici

*Karcinogenita:*

Poznámka: Údaje nejsou k dispozici

*Mutagenita v zárodečných buňkách:*

Poznámka: Údaje nejsou k dispozici

*Toxicita pro reprodukci:*

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

*Nebezpečnost při vdechnutí:*

Údaje nejsou k dispozici

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

*Další informace:*

Výrobek neobsahuje látky hodnocené jako zdraví ohrožující v koncentracích, které by měly být brány v úvahu.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

*Toxicita pro ryby:*

Údaje nejsou k dispozici

*Toxicita pro vodní rostliny:*

Údaje nejsou k dispozici

*Toxicita pro vodní bezobratlé:*

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Materiál nemá žádné úeinky poškozující životní prostoedí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

*Výrobek:*

Zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

*Balení:*

Je nutno dbát zákonných předpisů týkajících se opětovného použití nebo likvidace použitého obalového materiálu.

*Další informace:*

Ustanovení týkající se odpadu:  
Rady 2006/12/ES; Rady 2008/98/ES  
Předpis ES č. 1013/2006

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR/RID:Není nebezpečným  
zbožím

IMDG:Není nebezpečným  
zbožím

IATA:Není nebezpečným  
zbožím

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID:Není nebezpečným zbožím

IMDG:Není nebezpečným zbožím

IATA:Není nebezpečným zbožím

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

### 14.4 Obalová skupina

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID:ne

Látka znečišťující moře: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Základ	Hodnota	Poznámky
Směrnice 2012/18/ES		Nevztahuje se
Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)		Tento produkt neobsahuje žádné SVHC v koncentraci vyšší, než je prahová hodnota regulační $\geq 0,1\%$ (m / m) v souladu s nařízením Rady (ES) No.190 7/2006 (REACH), článek 57.

### Toxikologické centrum

Země	Telefonní číslo
Rakousko	+4314064343
Belgie	070 245245
Bulharsko	(+35929154233

Země	Telefonní číslo
Лихтенштейн	+41 442515151
Litva	+370532362052
Lucembursko	070245245; (+352)80002-5500

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Chorvatsko	(+3851)23-48-342
Kypr	+357 2240 5611
Česká republika	+420224919293; +420224915402
Dánsko	82121212
Estonsko	16662; (+372)6269390
Finsko	9471977
Francie	+33(0)145425959
Řecko	+30 210 779 3777
Maďarsko	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irsko	+353(1)8092166
Itálie	0382 24444
Německo	Berlín : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Lotyšsko	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nizozemí	030-2748888
Norsko	22591300
Polsko	+48 42 25 38 400
Portugalsko	800250250
Rumunsko	+40 21 318 3606
Slovensko (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovinsko	+386 1 400 6051
Španělsko	+34915620420
Švédsko	112 (begär Gifinformation);+46104566786
Švýcarsko	145
Velká Británie	(+44) 844 892 0111

### Další inventární informace

US. Toxic Substances Control Act  
Je v seznamu TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Na seznamu nebo podle seznamu

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz.  
Part II, Vol. 133)

Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

Japan. Kashin-Hou Law List  
Na seznamu nebo podle seznamu

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Na seznamu nebo podle seznamu

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Na seznamu nebo podle seznamu

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Na seznamu nebo podle seznamu

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Na seznamu nebo podle seznamu

Tchajwanský seznam chemických látek (TCSI)  
Na seznamu nebo podle seznamu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Všechny odkazy na směrnice a nařízení se vztahují k upraveným verzím.  
Svislé čáry na levém okraji upozorňují na relevantní změny oproti předchozí verzi.

Zkratky:

ES Evropské společenství

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v

## Water

39253-1L

Verze 1.4

Datum revize 31.12.2022

---

jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu. Konečné stanovení vhodnosti jakéhokoli materiálu je výlučnou zodpovědností uživatele.  
Poskytovaná informace nemá význam záruky vlastností.

---