

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze: 1.0
datum vydání: 26.4.2019
datum revize: --

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název chemický / obchodní:

Destilovaná/Demineralizovaná voda

Výrobce:

OMA CZ, a.s.

Adresa:

Borová 103, 47127 Stráž pod Ralskem

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Pro technické účely (do chladičů, akumulátorů, ostříkovačů, chemický průmysl, laboratoře, atd.)

Nedoporučená použití:

Nepoužívat k jinému účelu než, pro který je určena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název:

OMA CZ, a.s.

Sídlo:

Borová 103, 47127 Stráž pod Ralskem

Identifikační číslo:

25406761

Tel:

+420 487 851 637

www:

www.omacz.cz

Zpracovatel BL:

Consulteco s.r.o., radka.vokurkova@consulteco.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08, Česká republika, tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Bezpečnostní list nemusí být podle čl. 34 nařízení (ES) č. 1907/2006 zpracován a poskytován ani na vyžádání. Dodavatelem je bezpečnostní list poskytován se záměrem ubezpečit odběratele, že uvedený výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 a nesplňuje podmínky pro poskytování bezpečnostních listů na vyžádání.

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný symbol: není

Signální slovo: není

Obsahuje: ---

H-věty: nejsou

P-pokyny: nejsou

Doplňující informace: nejsou

2.3 Další nebezpečnost

nejsou

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze: 1.0
datum vydání: 26.4.2019
datum revize: --

Název složky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. Číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Destilovaná voda	100,00	- -	-	-

Úplné znění H-vět v bodě 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při určeném použití není poškození zdraví pravděpodobné. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při nadýchání:

Nepravděpodobné

Při styku s kůží:

Poškození zdraví není pravděpodobné.

Při zasažení očí:

Poškození zdraví není pravděpodobné.

Při požití:

Poškození zdraví není pravděpodobné.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Není nutná.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná data k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Výrobek není hořlavý.

Nevhodná hasiva:

Vhodná hasiva volte v závislosti na okolních podmínkách.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zvláštní opatření nejsou nutná.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zvláštní opatření nejsou nutná.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz. odd. 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze: 1.0
datum vydání: 26.4.2019
datum revize: --

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umýt ruce. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce a hygienické předpisy.

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

Skladujte při teplotách od +5°C do +25°C v suchých, krytých a dobře větraných prostorech. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem. Minimální doba trvanlivosti je 2 roky od data výroby.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

viz odd. 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, nejsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť.

DNEL a PNEC hodnoty nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Individuální ochranná opatření

Ochrana dýchacích cest:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Ochrana rukou:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Ochrana očí a obličeje:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Ochrana kůže:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Teplné nebezpečí:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Omezování expozice životního prostředí:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Skupenství:	Kapalné
	Barva:	Čirá, bezbarvá
Zápach:		Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:		Žádná data k dispozici.
pH :		7
Teplota tání / tuhnutí (°C):		0
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):		100
Bod vzplanutí (°C):		Žádná data k dispozici.
Rychlost odpařování:		Žádná data k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny):		Žádná data k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze: 1.0
datum vydání: 26.4.2019
datum revize: --

Meze (horní / dolní) hořlavosti /
výbušnosti: Žádná data k dispozici.
Tlak páry (20 °C): Žádná data k dispozici.
Tlak páry (50 °C): Žádná data k dispozici.
Hustota páry: Žádná data k dispozici.
Relativní hustota (g/cm³, 20 °C): 1
Rozpustnost ve vodě (20 °C): Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Žádná data k dispozici.

Teplota samovznícení: Žádná data k dispozici.
Teplota rozkladu: Žádná data k dispozici.
Viskozita (20 °C): Žádná data k dispozici.
Index lomu (20 °C): Žádná data k dispozici.
Oxidační vlastnosti: Nemá
Výbušné vlastnosti: Nemá

9.2 Další informace

Obsah VOC (%): Žádná data k dispozici.
Obsah sušiny: Žádná data k dispozici.
Doplňující informace: Nejsou

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Viz níže.
10.2 Chemická stabilita Při určeném použití a skladování je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí Při určeném použití žádné.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
10.5 Neslučitelné materiály Neuvedeno
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při určeném použití žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích Nejsou známy údaje o vážných nebezpečných účincích výrobku na zdraví člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
12.2 Perzistence a rozložitelnost Žádná data k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál Žádná data k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě Žádná data k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Žádná data k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky Žádná data k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Kat. č. odpadu směsi: Žádná data k dispozici.
Kat. č. obalu znečištěného směsí: 15 01 02 - Plastové obaly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze: 1.0
datum vydání: 26.4.2019
datum revize: --

Doporučený postup odstraňování odpadu Pokud není výrobek kontaminován, je možné jej vypustit do kanalizace. látky / směsi:

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou / směsí:

Prázdné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech. Po dokonalém vyčištění lze obal použít jako druhotnou surovinu pro stejný účel. Doporučený způsob likvidace recyklace.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Žádná data k dispozici.

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Žádná data k dispozici.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.

	Typ přepravy	Pozemní doprava ADR/RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	UN číslo	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
	Klasifikační kód:	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
	Bezpečnostní značky:	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
14.4	Obalová skupina	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nestanoveno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Omezené a vyňaté množství: nestanoveno
Převážná kategorie: nestanoveno
Kód omezení pro tunely: nestanoveno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Destilovaná/Demineralizovaná voda

verze:	1.0
datum vydání:	26.4.2019
datum revize:	--

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií...
NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

H-věty: nejsou

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními.

Dále musí být seznámeni se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

Je-li nebezpečná chemická látka/směs klasifikována jako žíravá nebo toxická, musí být pracovníci seznámeni s Pravidly pro nakládání s žíravou/toxickou chemickou látkou/směsí.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících.

Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.