

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Název látky: Voda
Číslo CAS: 7732-18-5
Číslo ES: 231-791-2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Voda, destilovaná

Nedoporučované způsoby použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: tprosafe® GmbH
Název ulice: Industriestr. 8
Místo: D-36137 Großenlüder
Telefon: +49 (0) 6648 / 69-0
E-mail: gefahrstoffmanagement@langgroup.de
Internet: www.tprosafe.de
Informační oblast: Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.
: 07:15 - 16:00; : 07:15 - 14:00

Jiné údaje

Látka nepodléhá povinné registraci podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH].
Bezpečnostní informace dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článku 32

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**2.3. Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky****Relevantní složky**

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při zasažení očí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 2 z 7

lékařem.

Při požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří.
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s ocima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zamezte styku s ocima.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před: Mráz.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 3 z 7

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

Ochrana rukou

Při správném použití: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochranné rukavice jsou nutné pouze při častém a/nebo dlouhodobém kontaktu s pokožkou. Abyste se vyhnuli kožním problémům, měli byste rukavice nosit co nejméně.

Vhodný materiál: Guma (syntetické)

Hustota materiálu rukavic: 0,11 mm

Doba průniku (maximální doba nošení): (>480 min.) Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Hořlavost:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít
pH:	5-7 DIN 38 404-C5
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpuštěnost ve vodě:	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	23 hPa
Hustota:	1 g/cm ³

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel:

Rozpouštědla, organické: 0%

Dynamická viskozita:

0,952 mPa·s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 4 z 7

Jiné údaje

Fyzická nebezpečí / Relevantní data s ohledem na třídy fyzické nebezpečnosti (doplňkové):

Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami: nepoužije se

Hořlavé plyny: nepoužije se

Aerosoly: nepoužije se

Oxidující plyny: nepoužije se

Plyny pod tlakem: nepoužije se

Hořlavé kapaliny: nepoužije se

Hořlavé pevné látky: nepoužije se

Samorozkladné látky a směsi: nepoužije se

Pyroforní kapaliny/Samozápalné tuhé látky: nepoužije se

látky nebo směsi schopné samovolného zahřívání: nepoužije se

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny: nepoužije se

Oxidující kapaliny/Oxidující tuhé látky: nepoužije se

Organické peroxidy: nepoužije se

Látky/Směsi - Korozivní pro kovy: nepoužije se

Desenzibilizované látky/směsi a předměty obsahující výbušniny: nepoužije se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad: Při skladování a používání v souladu s určením nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování a používání v souladu s určením nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 5 z 7

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není součástí dodávky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro vodní organismy: Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nehromadí se v organismech.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Zbytkové a odpadní množství čistého produktu lze likvidovat prostřednictvím kanalizace.

Doporučení:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

061399 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z jiných anorganických chemických procesů; Odpady jinak blíže neurčené

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

190999 ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ ODPADU, Z ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY PITNÉ VODY A VODY PRO PRŮMYSLUVÉ ÚČELY; Odpady z výroby pitné vody nebo vody pro průmyslové účely; Odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů. Likvidace podle zákona o recyklaci (KrWG). Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 6 z 7

<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Další pokyny

SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II: Látka není součástí dodávky.

Nařízení (EU) 2019/1148

Příloha I - Prekurzory výbušnin podléhající omezení (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3):

Látka není součástí dodávky.

Příloha II - Prekurzory výbušnin podléhající ohlašovací povinnosti: Látka není součástí dodávky.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: Látka není součástí dodávky.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi: Látka není součástí dodávky.

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

097761030_776436_5385599_Destilovaná_voda

Datum revize: 08.02.2024

Strana 7 z 7

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.