

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 1 z 8

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

JG598 STERILIT I Kapací maznice

UFI: JERA-E6J8-170F-GMFN

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

Prostředek pro péči a údržbu

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

Firma: AESCULAP AG  
Název ulice: Am AESCULAP-Platz  
Místo: D-78532 Tuttlingen/Donau  
Telefon: +49 (0) 74 61 95-0 Fax: +49 (0) 74 61 95-2600  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

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

**2.2. Prvky označení****Další pokyny**

Výrobek podle směrnic ES/příslušných národních legislativ nepodléhá povinnosti značení.

**2.3. Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.  
Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

směs vysoce rafinovaných uhlovodíků (bílý olej)

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

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při obtížích dopravit k lékaři.

**Při styku s kůží**

Pečlivě umýt vodou a mýdlem.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 2 z 8

Při přetrvávajícím dráždění očí vyhledat odborného lékaře.

**Při požití**

Nevyvolávat zvracení.

Podávejte živočišné uhlí.

lhned přivolat lékaře.

Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

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

Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.

Delší kontakt s pokožkou může způsobovat podráždění pokožky.

Pozor, nebezpečí aspirace.

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

Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Pozor, nebezpečí uklouznutí.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Použit osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

**Pro čištění**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 3 z 8

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené při pokojové teplotě na dobře větraném místě.

Chraňte před přímým slunečním zářením / UV zářením.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo potraviny a nápoje.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Prostředek pro péči a údržbu

**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****Vhodné technické kontroly**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Hygienická opatření**

Uchovávat mimo potraviny a nápoje.

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.

**Ochrana očí a obličeje**

Při správné aplikaci není nutná ochrana zraku.

Nesmí vniknout do očí.

**Ochrana rukou**

Při přiměřeném používání není potřeba používat ochrannou rukavici.

Zabránit kontaktu s pokožkou.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

Při vzniku výparů používat ochranu dýchání.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

Kapalný

Barva:

Bezbarvý, Lehce nažloutlá

Zápach:

Bez zápachu

pH:

**Metoda**  
Nepoužije se

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 4 z 8

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod tekutosti:	< - 9 °C (*)
Bod vzplanutí:	200 °C (*)

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
---------------	--------------

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Bod samozápalu:	Neuvedeno

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu:	> 350 °C (*)
-------------------	--------------

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par: (při 20 °C)	< 0,1 hPa (*)
--------------------------	---------------

Hustota (při 20 °C):	cca 0,85 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	----------------------------

Sypná hmotnost:	Nepoužije se
-----------------	--------------

Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustně
----------------------	-------------

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
---	-----------

Dynamická viskozita:	Neuvedeno
----------------------	-----------

Kinematická viskozita: (při 40 °C)	52 mm <sup>2</sup> /s (*)
---------------------------------------	---------------------------

Výtoková doba:	Neuvedeno
----------------	-----------

Relativní hustota páry:	Neuvedeno
-------------------------	-----------

Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
--------------------------------	-----------

Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
--------------------------------	-----

Obsah rozpouštědel:	0 %
---------------------	-----

**9.2. Další informace**

(\*) Bílý olej, technický

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2. Chemická stabilita**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## JG598 STERILIT I Kapací maznice

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 5 z 8

Stabilní za normálních podmínek.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

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

Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

silné oxidační činidlo

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NOx).

## **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.

#### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Další informace**

Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.

Delší kontakt s pokožkou může způsobovat podráždění pokožky.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

minerální olej, bílý, technický

LC50/Leuciscus idus/96 h &gt; 1000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 100 mg/l

NOEL (bez pozorovaného účinku)/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h &gt; 100 mg/l

NOEL (bez pozorovaného účinku)/Ryby/28 d &gt; 1000 mg/l (QSAR)

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Těžko biologicky odbouratelný.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 6 z 8

Údaje nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

**Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

Lze jej odloučit v čističkách pomocí olejových a tukových odlučovačů.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 7 z 8

**14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.4. Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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**2004/42/ES (VOC): 0 %  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Změny v kapitole: 3, 9

**Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
 CAS = Chemical Abstract Service  
 EN = European norm  
 ISO = International Organization for Standardization  
 DIN = Deutsche Industrie Norm  
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JG598 STERILIT I Kapací maznice**

Datum revize: 06.04.2023

Kód produktu: 00250-0003

Strana 8 z 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*