

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

UFI: JERA-E6J8-170F-GMFN

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Ošetrovací prostriedok

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	AESCULAP AG	
Ulica:	Am AESCULAP-Platz	
Miesto:	D-78532 Tuttlingen/Donau	
Telefón:	+49 (0) 74 61 95-0	Telefax: +49 (0) 74 61 95-2600
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingenheim.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Ďalšie pokyny**

Produkt podľa nariadenia (ES)/príslušných národných predpisov nepodlieha povinnému označovaniu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.
Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes z vysoko rafinovaných uhľovodíkov (biely olej)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Opatrne poumývať mydlom a vodou.
Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami .
Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadať odborného lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 2 z 8

Pri požití

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.
Podajte živočíšne uhlie.
Okamžite prizvať lekára.
Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dlhší alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie očí a slizníc.
Dlhší kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.
Pozor, aspiračné riziko

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
Kysličník uhoľnatý, kysličník uhličitý, kysličníky siričité a nitročné plyny (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Pozor, riziko pošmyknutia sa.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnému rozširovaniu (napr. izoláciou alebo olejovými bariérami).

Na čistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 3 z 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**Nádoby uchovávať tesne uzavreté pri izbovej teplote na dobre vetranom mieste.
Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu/UV žiareniu.**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ošetrovací prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Ochrana očí/tváre

Pri odbornom používaní sa nevyžaduje ochrana očí.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Ochrana rúk

Pri odbornom používaní nie je potrebné použiť ochranné rukavice

Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

Pri tvorbe pár používajte dýchaciu masku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný, ľahko žltkastý
Zápach:	bez zápachu

Hodnota pH:

Nepoužiteľný

Zmena skupenstva

Metóda

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 4 z 8

Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Pourpoint:	< - 9 °C (*)
Teplota vzplanutia:	200 °C (*)
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný
Výbušné vlastnosti	
Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.	
Dolný limit výbušnosti:	nestanovený
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota samovznietenia:	nestanovený
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	> 350 °C (*)
Oxidačné vlastnosti	
Nie je oxidovadlo.	
Tlak pary: (pri 20 °C)	< 0,1 hPa (*)
Hustota (pri 20 °C):	cca 0,85 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nestanovený	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovený
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	52 mm ² /s (*)
Výtoková doba:	nestanovený
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
Obsah rozpúšťadla:	0 %

9.2. Iné informácie

(*) Biely olej, technický

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 5 z 8

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepribližujte k horúcim a zápalným zdrojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požari môže vzniknúť:

Kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhľičitý, kyslíčniky siričité a nitročné plyny (NOx).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Dlhší alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť dráždenie očí a slizníc.

Dlhší kontakt s pokožkou môže spôsobiť dráždenie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Biely olej, technický

LC50/Leuciscus idus/96 h > 1000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/l

NOEL/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 100 mg/l

NOEL/Ryby/28 d > 1000 mg/l (QSAR)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 6 z 8

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

V čistiarňach odpadových vôd je možné ho oddeliť pomocou odlučovačov oleja a tuku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 7 z 8

14.1. Číslo OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: Nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**2004/42/ES (VOC): 0 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slaboznečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Zmeny v kapitole: 3, 9

Skratky 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

JG598 STERILIT I Olejový kvapkač

Prepracované dňa: 06.04.2023

Katalógové číslo: 00250-0003

Strana 8 z 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)