

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 1 z 8

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

čistič ráfků Centauri

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

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|--------------------|--|-----------------------|
| Firma: | IWETEC GmbH | |
| Název ulice: | Werner-von-Siemens-Str. 16 | |
| Místo: | D-36041 Fulda | |
| Telefon: | +49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310 | GSM: +420 792 215 435 |
| e-mail: | sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz | |
| Internet: | https:// www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz | |
| Informační oblast: | Pracovní doba | |
| | Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr | |

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

Aerosol 3; H229
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Natriumthioglykolat

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 2 z 8

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|-----------|---|------------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | |
| 367-51-1 | Natriumthioglykolat | >2,5-<25 % |
| | 206-696-4 01-2119968564-24 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317 | |
| | anionische Tenside | 1-<5 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|-----------|-----------|---|------------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 367-51-1 | 206-696-4 | Natriumthioglykolat | >2,5-<25 % |
| | | dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg | |

Jiné údaje

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
 <5 % aniontové povrchově aktivní látky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Po vdechnutí produktů rozkladu vyvést postiženého na čerstvý vzduch a zklidnit.
 Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Pořádně vypláchněte.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.
 Potom se poradit s očním lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 3 z 8

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

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

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Použijte osobní ochrannou výstroj. Odvedte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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

Zamezte styku s očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

žádné/nikdo

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: mráz.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s limitními hodnotami na pracovišti, které by vyžadovaly sledování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 4 z 8

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Doplnující informace týkající se usporádání technických zařízení:

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Košíčkové brýle. Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: >0,4 mm

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen. doba průniku (maximální doba nošení): >480 min.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | modrý |
| Zápach: | charakteristický |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | |
|---|------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | nejsou stanoveny |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C |
| Bod vzplanutí: | nelze použít |

Hořlavost

| | |
|--------------------------|------------------|
| tuhý/kapalný: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - dolní: | nejsou stanoveny |
| Meze výbušnosti - horní: | nejsou stanoveny |
| Bod samozápalu: | Nehořlavý. |

Teplota samovznícení

| | |
|--|------------------|
| tuhé látky: | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | nejsou stanoveny |
| pH (při 20 °C): | 8 |
| Dynamická viskozita: | nejsou stanoveny |
| Kinematická viskozita: | nejsou stanoveny |
| Rozpustnost ve vodě: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nejsou stanoveny |
| Tlak par: | nejsou stanoveny |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 5 z 8

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Hustota (při 20 °C): | 1,1 g/cm ³ |
| Relativní hustota: | nejsou stanoveny |
| Relativní hustota páry: | nejsou stanoveny |

9.2 Další informace
Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Jiné údaje
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita

Tato informace není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tato informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Tato informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty 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.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 2000,0 mg/kg

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|---------------------|-----------------|----------------|------|--------|--------|
| 367-51-1 | Natriumthioglykolat | | | | | |
| | orální | | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermální | | ATE 1100 mg/kg | | | |

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Natriumthioglykolat)

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 6 z 8

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje 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.

Jiné údaje

1 slabě ohrožující vodu

Nedovolte, aby se nezhředený produkt nebo jeho velké množství dostalo do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučený čisticí prostředek: Voda. (V případě potřeby s přidáním čisticích prostředků.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

2.2



Klasifikační kód:

5A

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 7 z 8

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Zvláštní opatření: | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E0 |
| Přepavní kategorie: | 3 |
| Kód omezení vjezdu do tunelu: | E |

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

| | |
|---|----------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.2 |



| | |
|------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód: | 5A |
| Zvláštní opatření: | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E0 |

Přeprava po moři (IMDG)

| | |
|---|----------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLS |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2.2 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.2 |



| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Zvláštní opatření: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Omezené množství (LQ): | 1000 mL |
| Vyňaté množství: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2.2 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.2 |



| | |
|---|--------------------|
| Zvláštní opatření: | A98 A145 A167 A802 |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Vyňaté množství: | E0 |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

čistič ráfků Centauri

Datum revize: 01.04.2022

Kód produktu: 840040

Strana 8 z 8

| | |
|---|--------|
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): | 203 |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 75 kg |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): | 203 |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): | 150 kg |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování Plyny

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3, Vstup 75

Informace o národních právních předpisech

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace
Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|--------------------|--------------------|
| Aerosol 3; H229 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postup při výpočtu |
| Skin Sens. 1; H317 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|------|---|
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Aerosol je rozprašovač s dvoukomorovým systémem. Rozprašovaný produkt bez hnacího plynu je umístěn ve vnitřní komoře (vak vyrobený z filmu). Mezi tímto pytlek a plechovkou (vnější komorou) je pod tlakem vzduch, který na pytel působí silou a zajišťuje, že když je stříkácí hlava vtlačena dovnitř, produkt je vytlačen ven.

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