

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SANITEC WASHDET ARGAN

Obchodní kód: 2024

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tekutý prací prostředek pro praní prádla v pračce i v rukách

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P264 Po použití důkladně umyjte obličej a ruce a všechny odkryté části kůže.

P280 Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

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.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

Mýdlo, Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

Obsahuje také: Enzymy, Parfémy, Optické zjasňovače

Alergeny: Linalool, Hexyl Cinnamal, Hexyl acetate

Konzervační látky: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

| Množství | Název | Identifikační č. | Klasifikace |
|------------------------|--|--|---|
| $\geq 5\%$ - < 7.5% | Dodecylbenzenesulphonic acid | CAS: 85536-14-7 CE: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| $\geq 5\%$ - < 7.5% | Sodium Laureth Sulfate | CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009 | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifické koncentrační limity: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318 |
| $\geq 2.5\%$ - < 5% | Alkoholy, C12-13-rozvětvené a lineární, ethoxylované | CAS: 160901-19-9 CE: 931-954-4 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| < 2.5% | Potassium Cocoate | CAS: 61789-30-8 CE: 263-049-9 | ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| < 2.5% | hydroxid sodný; hydroxid sodný | číslo Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx | ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifické koncentrační limity: C \geq 5%: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 |
| < 2.5% | subtilisin | číslo Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 |

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | CE: 232-752-2 REACH No.: 01-2119480434-38-xxxx | ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 |
| < 2.5% | Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu. | číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX | ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317 |
| < 2.5% | N,N,N,N-dimethylformamide | číslo Index: 616-001-00-X CAS: 68-12-2 CE: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |

SVHC, PBT, vPvB, látky narušující činnost endokrinního systému:

< 2.5% N,N,N,N-dimethylformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, číslo Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, CE: 200-679-5
SVHC

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Při inhalaci:

Přenesete postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

hydroxid sodný; hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2 mg/m³ - Poznámky: URT, eye, and skin irr

subtilisin - CAS: 9014-01-1

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 0.00006 mg/m³ - Poznámky: Asthma, skin, URT and LRT irr

EU - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N-N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

EU - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 5 ppm -

Poznámky: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Odborný pracovník: 170 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 12 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 85 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 3 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.85 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

subtilisin - CAS: 9014-01-1

Spotřebitel: 1.8 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.6 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

N,N-N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

Odborný pracovník: 15 04 - Spotřebitel: 15 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 30 04 - Spotřebitel: 30 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 15 04 - Spotřebitel: 15 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 30 04 - Spotřebitel: 30 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 3.31 mg/kg - Spotřebitel: 1.98 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 26.3 mg/kg - Spotřebitel: 15.8 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.446 03 - Spotřebitel: 0.267 03 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 3.55 03 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Spotřebitel: 1.98 mg/kg - Expozice: Ústí lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
 Limitní hodnoty expozice PNEC

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0287 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 3.43 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 35 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.946 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.545 mg/kg

subtilisin - CAS: 9014-01-1

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.7 03

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.17 03

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 65000 03

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.568 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|---|-------------|---------|----------|
| Skupenství: | Kapalina | -- | -- |
| Barva: | matný | -- | -- |
| Pach: | Argan | -- | -- |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Irelevantní | -- | -- |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Irelevantní | -- | -- |

Bezpečnostní list SANITEC WASHDET ARGAN

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------|--|
| Hořlavost: | N.A. | -- | -- |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | Irelevantní | -- | -- |
| Bod vzplanutí: | N.A. | | -- |
| Teplota samovznícení: | Irelevantní | -- | Parametr není relevantní pro typ produktu. |
| Teplota rozkladu: | Irelevantní | -- | Parametr není relevantní pro typ produktu. |
| pH: | 8.5 +/- 0.5 | Instrumentální ovládání | -- |
| Kinematická viskozita: | N.A. | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě: | Vynikající | Interní testy | -- |
| Rozpustnost v oleji: | Irelevantní | -- | -- |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | Irelevantní | -- | -- |
| Tlak páry: | Irelevantní | -- | Parametr není relevantní pro typ produktu. |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 1.0200 +/-0,01 gr/ml | -- | -- |
| Relativní hustota páry: | Irelevantní | -- | -- |
| Charakteristiky částic: | | | |
| Velikost částic: | N.A. | -- | -- |

9.2. Další informace

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|------------|-----------|-------------------------|----------|
| Viskozita: | 450+/-250 | Instrumentální ovládání | -- |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg - Zdroj: OECD TG401 -

Poznámky: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD TG 402

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD

TG 404 - Poznámky: Corrosivo

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD TG 405 -

Poznámky: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace vdechnutí (Sesitization) - Způsob podání: Inhalace Ne - Zdroj: OECD

TG 406 - Poznámky: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze - Druhy: Salmonella typhimurium Ne - Zdroj: OECD TG 401 -

Poznámky: Test di Ames - TEst in Vitro

f) karcinogenita:

Test: Rakovinotvorný účinek Ne

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita Ne - Poznámky: NOALE 350mg/kg giorno

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Test: Sensitizace pokožky Ne

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: Sensitizace pokožky Ne

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4100 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVA OECD 404

Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVA OECD 405

Test: Dráždivý na dýchací cesty - Způsob podání: Inhalace Negativní

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní - Poznámky: Organismo - Porcellino d'India

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 471

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 476

Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 475

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa > 300 mg/kg

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované - CAS: 160901-19-9

a) akutní toxicita:

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg - Poznámky: Nocivo Se Ingerito

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ne

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Poznámky: Puň provocare danni irreversibili gravi

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: POR Ne

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Genotoxický účinek Ne

f) karcinogenita:

Test: Rakovinotvorný účinek Ne

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa Ne

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: STOT Ne

Test: STOT Ne

Generační dynamika otravy, metabolismus a dělení informace:

Test: TER - Druhy: Krysa Ne

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 1500 mg/kg

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní = 3010 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace > 5.85 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 3160 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

OECD TG 202 - Prova Statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 10-100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

- OECD TG 201 Prova semistatica
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.1-1 mg/l - Doba trvání h: 4704 - Poznámky: Prova a flusso continuo
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Prova a flusso continuo
- c) Bakteriální toxicita:
51 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
- d) Pozemní toxicita:
Sledovaná vlastnost: LC50 > 1000 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica
- e) Toxicita pro rostliny:
Sledovaná vlastnost: EC50 167 mg/kg - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor
- Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 7.4 mg/l - Doba trvání h: 48
Druhy: Řasa 27.7 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ErC50 Tasso di crescita
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 7.1 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 1.2 mg/l - Doba trvání h: 504
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 1 mg/l - Doba trvání h: 1080
- c) Bakteriální toxicita:
> 10 g/kg - Doba trvání h: 16 - Poznámky: EC10
- Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované - CAS: 160901-19-9
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD TG 203
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD TG 202
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD TG 201
- c) Bakteriální toxicita:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BAT = 140 mg/l
- d) Pozemní toxicita:
Sledovaná vlastnost: NOEC = 10 mg/kg - Poznámky: OECD TG 208
- N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 7100 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 30

Omezování 72

Omezování 75

Omezování 76

Pronto all'Usa

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %
 Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/Kg
 Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/l
 Těkavé KMT součásti = 0.00 %
 Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %
 Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Látky SVHC:

Seznam látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV (čl. 59 nařízení 1907/2006, REACH):

N,N-N,N-dimetilformamide

Toxický pro reprodukci

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Popis |
|---------------------------------|--------------|---|
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Hořlavá kapalina, Kategorie 3 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Dermal | Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2 |

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 |
| Skin Corr. 1 | 3.2/1 | Žíravost pro kůži, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Žíravost pro kůži, Kategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Žíravost pro kůži, Kategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | Žíravost pro kůži, Kategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Vážné poškození očí, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Podráždění očí, Kategorie 2 |
| Resp. Sens. 1 | 3.4.1/1 | Senzibilizaci dýchacích cest, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | senzibilizaci kůže, Kategorie 1 |
| Repr. 1B | 3.7/1B | Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 |

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.
Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikace |
|--|--------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Metoda výpočtu |

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:
ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné
výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van

Bezpečnostní list

SANITEC WASHDET ARGAN

Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici. |
| ATE: | Odhad akutní toxicity |
| ATEmix: | odhad akutní toxicity (Směsi) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society). |
| CLP: | Klasifikace, označování, balení. |
| DNEL: | Odvozená bezúčinková úroveň. |
| EINECS: | Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek. |
| GefStoffVO: | Předpis o nebezpečných látkách, Německo. |
| GHS: | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek. |
| IATA: | Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association) |
| IATA-DGR: | Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA). |
| ICAO: | Mezinárodní organizace pro civilní letectví. |
| ICAO-TI: | Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO). |
| IMDG: | Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu. |
| INCI: | Mezinárodní názvosloví kosmetických složek. |
| KSt: | Koeficient výbuchu. |
| LC50: | Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace. |
| LD50: | Letální dávka, pro 50 procent testované populace. |
| PNEC: | Předpokládaná bezúčinková koncentrace. |
| RID: | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici. |
| STEL: | Limit krátkodobé expozice. |
| STOT: | Specifický cíl organové toxicity |
| TLV: | Prahová hodnota. |
| TWA: | Časově vážený průměr |
| WGK: | Německé třídy nebezpečnosti vody. |