

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

Je v súlade s nariadeniami (ES) č. 1907/2006, (ES) 1272/2008 a následnými zmenami a doplneniami.

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: SANITEC WASHDET GREEN POWER

Obchodný kód: 3112

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Tekutý prací prostriedok do praciek aj na rucné pranie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

zodpovedný za uvedenie na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- [www.sanitecitalia.com](http://www.sanitecitalia.com)

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

[regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) +421 2 54 774 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Pozor

Výstražné upozornenia:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

P280 Chrániť oči/tváť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazolín-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

## Karta bezpečnostných údajov SANITEC WASHDET GREEN POWER

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

### Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### Obsah výrobku:

Aniónové povrchovo aktívne látky 5 - 15 %

Amfolytické povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %

Obsahuje aj:

Enzýmy, Parfumy, Optické zosvetľovače

Konzervačné látky:

Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

N.A.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	
$\geq 7.5\%$ - < 10%	Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Špecifické koncentračné limity: 5% <math>\leq</math> C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319 C <math>\geq</math> 10%: Eye Dam. 1 H318</p>
$\geq 2.5\%$ - < 5%	D-glucopyranóza, oligomér, decyl oktyl glykosid	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36-0003	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
< 2.5%	Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkylderiváty	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	<p>⚠ 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</p>
< 2.5%	subtilizín	Číslo Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01-2119480434-38-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 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</p>
< 2.5%	diphenyl ether	CAS: 101-84-8	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>
< 2.5%	N,N-N,N-dimetilformamide	Číslo Index: 616-001-00-X CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

		REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
<p>SVHC, PBT, vPvB, látky narúšajúce endokrinný systém: &lt; 2.5% N,N,N,N-dimetilformamide REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Číslo Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5 SVHC</p>			
<b>ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci</b> <b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b> V prípade kontaktu s pokožkou: Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie. Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom. Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ). Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom. Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody. V prípade kontaktu s očami: Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržierte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom. Chráňte neporanené oko. V prípade požitia: V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLÁDAŤ LEKÁRA. V prípade vdýchnutia: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji. <b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b> Žiadny <b>4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi). Ošetrovanie: Žiadny			
<b>ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia</b> <b>5.1. Hasiace prostriedky</b> Vhodné hasiace prostriedky: Voda. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov: Žiadny. <b>5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny. Horenie spôsobuje ťažký dym. <b>5.3. Pokyny pre požiarnikov</b> Používajte vhodné dýchacie prístroje. Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie. Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.			
<b>ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b> <b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> Noste osobné ochranné prostriedky. Premiestnite osoby do bezpečia.			

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajújte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

subtilizín - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Horná hranica 0.00006 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Asthma, skin, URT and LRT irr

EÚ - TWA: 30 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.00004 mg/m<sup>3</sup>

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

EÚ - TWA(8h): 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Poznámky: (V) - URT and eye irr, nausea

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

EÚ - TWA(8h): 15 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Poznámky: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Limitné hodnoty expozície DNEL

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 ppm - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1650 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 15 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 52 ppm - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkylderiváty - CAS: 85536-14-7

Odborný pracovník: 170 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 12 ppm - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 85 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 3 ppm - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.85 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

subtilizín - CAS: 9014-01-1

Spotrebitel': 1.8 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebitel': 3.6 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

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

Odborný pracovník: 15 04 - Spotrebitel': 15 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 30 04 - Spotrebitel': 30 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 15 04 - Spotrebitel': 15 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Odborný pracovník: 30 04 - Spotrebitel': 30 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Odborný pracovník: 3.31 mg/kg - Spotrebitel': 1.98 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 26.3 mg/kg - Spotrebitel': 15.8 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.446 03 - Spotrebitel': 0.267 03 - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Spotrebitel': 3.55 03 - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Spotrebitel': 1.98 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.946 mg/kg

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10000 mg/l

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.545 mg/kg

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkylderiváty - CAS: 85536-14-7

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 0.287 mg/l

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.0287 mg/l

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 3.43 mg/l

Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.287 mg/l

Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 35 mg/kg

subtilizín - CAS: 9014-01-1

Ciel': Sladká voda - Hodnota: 1.7 03

Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.17 03

Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 65000 03

Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.568 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte uzavreté ochranné kryty podľa EN 166, nepoužívajte očné šošovky.

## Karta bezpečnostných údajov

# SANITEC WASHDET GREEN POWER

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice v súlade s normou UNI EN 374-3 triedy 3 alebo vyššou (napr. PVC, neoprén alebo kaučuk). Vhodnosť a stabilita rukavice závisí od použitia; napríklad trvanie, frekvencia kontaktov a chemická odolnosť materiálov, takže konečná voľba musí zohľadňovať špecifické podmienky použitia.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Teplné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	priehľadná	--	--
Pach:	SvežE / Cvetno	Vohalne	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Nerelevantné	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nerelevantné	--	--
Bod vzplanutia:	N.A.	--	--
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrstu Izdelka.
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrstu Izdelka.
pH:	8.5 +/- 0.5	Instrumentalna Kontrola	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	vynikajúci	Preizkusi Interni	--
Roypustnosť v oleji:	Nerelevantné	--	--

## Karta bezpečnostných údajov

# SANITEC WASHDET GREEN POWER

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nerelevantné	--	--
Tlak pary:	Nerelevantné	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.0450 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relatívna hustota pár:	Nerelevantné	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

### 9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Viskozita:	300 +/- 150	Instrumentálna Kontrola	--

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 4100 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -

Poznámky: PROVA OECD 404

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -

Poznámky: PROVE OECD 405

Skúška: Dráždivý pre dýchací trakt - Spôsob podania: Vdýchnutie Negatívne

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka Negatívne - Poznámky:

## Karta bezpečnostných údajov

# SANITEC WASHDET GREEN POWER

Organismo - Porcellino d'India

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 471

Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 476

Skúška: Mutagénny - Druhy: Baktérie všeobecne Negatívne - Poznámky: OECD 475

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: Toxický pre reprodukciu - Druhy: Potkan > 300 mg/kg

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkylderiváty - CAS: 85536-14-7

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 300 mg/kg - Zdroj: OECD

TG401 - Poznámky: Nocivo se ingerito

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD

TG 402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Áno - Zdroj:

OECD TG 404 - Poznámky: Corrosivo

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Áno - Zdroj: OECD

TG 405 - Poznámky: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pri vdýchnutí - Spôsob podania: Vdýchnutie Nie - Zdroj: OECD TG

406 - Poznámky: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Mutagénny - Druhy: Salmonella Typhimurium Nie - Zdroj: OECD TG 401 -

Poznámky: Test di Ames - TEst in Vitro

f) karcinogenita:

Skúška: Karcinogénny Nie

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: Toxický pre reprodukciu Nie - Poznámky: NOALE 350mg/kg giorno

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku Nie

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku Nie

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

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne = 3010 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie > 5.85 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka > 3160 mg/kg

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

a) akútna toxicita;

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

e) mutagenita zárodočných buniek;

f) karcinogenita;

g) reprodukčná toxicita;

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;

j) aspiračná nebezpečnosť.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentracii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém



# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli - CAS: 68891-38-3

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie 7.4 mg/l - Trvanie h: 48

Druhy: Riasy 27.7 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: ErC50 Tasso di crescita

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba 7.1 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie 1.2 mg/l - Trvanie h: 504

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba 1 mg/l - Trvanie h: 1080

c) Bakteriálna toxicita:

> 10 g/kg - Trvanie h: 16 - Poznámky: EC10

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkylderiváty - CAS: 85536-14-7

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

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

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

OECD TG 202 - Prova Statica

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 10-100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

OECD TG 201 Prova semistatica

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba > 0.1-1 mg/l - Trvanie h: 4704 - Poznámky:

Prova a flusso continuo

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky:

Prova a flusso continuo

c) Bakteriálna toxicita:

51 mg/kg - Trvanie h: 336 - Poznámky: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Pozemná toxicita:

Sledovaný parameter: LC50 > 1000 mg/kg - Trvanie h: 336 - Poznámky: OECD TG 207 -

TEst su Eisenia fetica

e) Toxicita pre rastliny:

Sledovaný parameter: EC50 167 mg/kg - Trvanie h: 504 - Poznámky: OECD TG 208 -

Test su Sorghum bicolor

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

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 7100 mg/l - Trvanie h: 96

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

#### 12.4. Mobilita v pôde

N.A.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo  
Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN  
N.A.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
N.A.
- 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO  
N.A.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
  - Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
  - Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
  - Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
  - Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
  - Nariadenie (EÚ) č. 2020/878
  - Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
  - Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
- Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
- Obmedzenia týkajúce sa produktu:
    - Obmedzovaní 3
    - Obmedzovaní 40
  - Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:
    - Obmedzovaní 30
    - Obmedzovaní 72
    - Obmedzovaní 75

# Karta bezpečnostných údajov

## SANITEC WASHDET GREEN POWER

### Obmedzovaní 76

Pronto all'Uso

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 %

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 g/Kg

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 g/l

Prchavé CMR látky = 0.00 %

Halogenované POZ s R-vetou R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Pri aplikácii viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Látky SVHC:

Zoznam látok navrhovaných na konečné zaradenie do autorizačného postupu (Čl. 59 Nar. 1907/2006, REACH):

N,N-N,N-dimetilformamide

Škodlivé pre reprodukciu

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

### ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H315 Dráždi kožu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2

## Karta bezpečnostných údajov SANITEC WASHDET GREEN POWER

Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Respiračná senzibilizácia, Kategória 1
Repr. 1B	3.7/1B	Reprodukčná toxicita, Kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách  
ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné  
výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van  
Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.  
Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním  
užitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

## Karta bezpečnostných údajov **SANITEC WASHDET GREEN POWER**

IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.