

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

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 CAFFE' WASH

Obchodní kód: 2160-S

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Zásaditý tekutý čisticí prostředek na profesionální kávovary

#### 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):

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

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

Žádná jiná rizika

#### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Zvláštní nařízení:

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

Žádná

Obsahuje  
ethylendiamintetraacetát tetrasodný  
2,2'-IMINODIETANOLO

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:  
EDTA a její soli 5 - 15 %  
Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

### 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
$\geq 7.5\%$ - < 10%	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	číslo Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx	<span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 <span style="color: red;">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: 15763-76-5 CE: 248-983-7 REACH No.: 01-2119489411-37-xxxx	<span style="color: red;">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Alcohols Ethoxylated	CAS: 68937-66-6	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 2.5%	2,2'-IMINODIETANOLO	CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0 REACH No.: 01-2119488930-28-xxxx	<span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <span style="color: red;">◆</span> 3.7/2 Repr. 2 H361 <span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <span style="color: red;">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:  
Svléci okamžitě zamořené oblečení.  
VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE  
Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

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:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

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

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

Žádný

### **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 (CO<sub>2</sub>).

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

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

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.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

EU - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Inalabile

EU - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: respirabile

2,2'-IMINODIETANOLO - CAS: 111-42-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> -

Poznámky: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

Limitní hodnoty expozice DNEL

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

Odborný pracovník: 2.8 ppm - Spotřebitel: 1.7 ppm - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 3.04 - Spotřebitel: 2.8 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence:

Krátkodobá (akutní)

Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2.2 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.22 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 43 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.72 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

## Bezpečnostní list SANITEC CAFFE' WASH

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	žlutý	--	--
Pach:	Charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Irelevantní	--	--
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:	12.5 +/- 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:	1.1000 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

### 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

Nesmějte s jinými výrobky. Mohlo by dojít ke vzniku nebezpečných plynů.

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

V normálních podmínkách je stálý.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

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:

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1780 mg/kg

Sodium p- cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) akutní toxicita:

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

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa >

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní - Zdroj:

OECD 404 - Poznámky: Lieve Irritante

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní - Zdroj:

OECD 405 - Poznámky: Mederatamente Irritante Occhi

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutagenese Negativní - Zdroj: EPA OPPTS e OECD 474 NEGATIVI

f) karcinogenita:

Test: Rakovinotvorný účinek - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa Negativní - Zdroj:

OECD 453

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa > 936 mg/kg - Zdroj: NOAEL

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.

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

### 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.

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 792 mg/l - Doba trvání h: 96

Sodium p- cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 230 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Alcohols Ethoxylated - CAS: 68937-66-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

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

OECD TG 203 - 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 > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Prova Statica - Direktiva 67/548/CEE

### 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. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu



### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1824

IATA-UN Number: 1824

IMDG-UN Number: 1824

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

ADR-Shipping Name:	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
IATA-Shipping Name:	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
IMDG-Shipping Name:	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR-Class:	8
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8
14.4. Obalová skupina	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
ADR-Environmentální kontaminant:	Ne
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-A, S-B
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	-
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely):	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	SG35
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
N.A.	

Produkt je přepravován za podmínek, která splňují kritéria pro výjimku pro přepravu ADR.

### 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)



# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

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

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Pronto all'Uso

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 rizikovitost 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)

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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H315 Dráždí kůži.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
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. 1A	3.2/1A	Žiravost pro kůži, Kategorie 1A
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
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

# Bezpečnostní list

## SANITEC CAFFE' WASH

STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, 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
Skin Corr. 1A, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	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 PRŮMYSLYCHÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van 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.

## Bezpečnostní list **SANITEC CAFFE' WASH**

TWA: Časově vážený průměr  
WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.