

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV****Deb OxyBAC FOAM WASH**

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného.

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu****Názov produktu** OxyBAC FOAM WASH**Číslo produktu** OXY800MLFR, OXY12LTFSC, OXY47MLSC, OXY47SPFR, OXY47ML, OXY1LSC, OXY47MLBG, OXY1L, OXY12LTF, OXY1LBG, OXY1LTRRS, OXY2LT, OXY1LFR, OXY12LTFFR**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Identifikované použitia** 1 Biocídny výrobok na osobnú hygienu**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ** SC Johnson Professional GmbH  
Mies van der Rohe Business Park,  
Gebäude B1,  
Girmesgath 5,  
D-47803 Krefeld,  
Deutschland  
+49 2151 7380 8080  
info.prode@scj.com**1.4. Núdzové telefónne číslo****Núdzové telefónne číslo** Nepretržite 02/54774 166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (ES 1272/2008)****Fyzikálna nebezpečnosť** Neklasifikované**Zdravotné riziká** Eye Irrit. 2 - H319**Nebezpečnosť pre životné prostredie** Neklasifikované**2.2. Prvky označovania****Výstražné piktogramy****Signálne slovo** Pozor**Výstražné upozornenia** H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Deb OxyBAC FOAM WASH

<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P401 Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.</p>
<b>Informácie o doplnkovom označení</b>	<p>BPR001 Používajte biocídy bezpečne. Vždy pred použitím si prečítajte označenie výrobku a informáciu o ňom.</p> <p>Ochrana očí: Obvykle nie je vyžadovaná, ale používajte ochranu očí v prípade, že vykonávate činnosť, pri ktorej hrozí vniknutie produktu do očí.</p>

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

2-PHENOXYETHANOL			1-10%
Číslo CAS: 122-99-6	Číslo ES: 204-589-7		
Klasifikácia			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Irrit. 2 - H319			
GLYCERIN			1-10%
Číslo CAS: 56-81-5	Číslo ES: 200-289-5	Registračné číslo REACH: 01-2119471987-18-XXXX	
Klasifikácia			
Neklasifikované			
2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL			1-10%
Číslo CAS: 107-41-5	Číslo ES: 203-489-0		
Klasifikácia			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION			1-10%
Číslo CAS: 7722-84-1	Číslo ES: 231-765-0	Registračné číslo REACH: 01-2119485845-22-XXXX	
Klasifikácia			
Ox. Liq. 1 - H271			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Chronic 3 - H412			

## Deb OxyBAC FOAM WASH

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES			1-10%
Číslo CAS: 110615-47-9	Registračné číslo REACH: 01-2119489418-23-XXXX		
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES			1-10%
Číslo CAS: 1643-20-5	Číslo ES: 931-292-6	Registračné číslo REACH: 01-2119490061-47-XXXX	
M faktor (akútny) = 1			
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			
KYSELINA TRIHYDROGÉNFOŠFOREČNÁ			<1%
Číslo CAS: 7664-38-2	Číslo ES: 231-633-2	Registračné číslo REACH: 01-2119485924-24-XXXX	
<b>Klasifikácia</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Inhalácia</b>	Nie je relevantné. Nepravdepodobná expozičná cesta, nakoľko výrobok neobsahuje prchavé látky.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Opláchnite vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Inhalácia</b>	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
<b>Požitie</b>	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

## Deb OxyBAC FOAM WASH

Kontakt s pokožkou	Žiadne.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť vážne podráždenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania.
---------------------	--------------------------------

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Výrobok nie je horľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
----------------------------	--

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
--------------------------------	---

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiariu	Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.
--	---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Zabráňte kontaktu s očami.
---------------------------	----------------------------

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Vyvarujte sa, alebo minimalizujte vznik akejkoľvek kontaminácie životného prostredia. Zabráňte kontaminácii nádrží, alebo vodných tokov vodou z prepierania.
---	--

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

Metódy čistenia	Zabráňte kontaminácii nádrží, alebo vodných tokov vodou z prepierania. Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.
-----------------	--

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.
----------------------	--

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie	Zabráňte kontaktu s očami.
---------------------------------------	----------------------------

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie	Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred svetlom.
--	---

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia)	Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.
--	---

## ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity na pracovisku

GLYCERIN

## Deb OxyBAC FOAM WASH

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 10 mg/m<sup>3</sup>

### HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1 ppm 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 2 ppm 2,8 mg/m<sup>3</sup>

### KYSELINA TRIHYDROGÉNFOŠFOREČNÁ

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 2 mg/m<sup>3</sup>

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1 mg/m<sup>3</sup>

#### Komentáre o prísadách

Žiadne.

#### 2-PHENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

<b>DNEL</b>	Priemysel / odborník - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 24.22 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 8.07 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 500 mg/kg/deň Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 2.41 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 2.41 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 10.42 mg/kg/deň Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 9.23 mg/kg/deň Verejnosť - Orálne; Krátkodobé systémové účinky: 9.23 mg/kg/deň
<b>PNEC</b>	sladká voda; 0.943 mg/l morská voda; 0.094 mg/l ČOV; 24.8 mg/l Sediment (sladkovodný); 7.237 mg/kg Sediment (morský); 0.724 mg/kg pôda; 1.26 mg/kg

#### GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 56 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 33 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 229 mg/kg t.h./deň
<b>PNEC</b>	sladká voda; 0.885 mg/l morská voda; 0.088 mg/l ČOV; 1000 mg/l Sediment (sladkovodný); 3.3 mg/kg Sediment (morský); 0.33 mg/kg pôda; 0.141 mg/kg

#### HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION (CAS: 7722-84-1)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1.4 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 3 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.21 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 1.93 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- morská voda; 0.0126 mg/l - sladká voda; 0.0126 mg/l - Sediment (sladkovodný); 0.0103 mg/kg - pôda; 0.0023 mg/kg - Sediment (morský); 0.047 mg/kg - Prerušovaný únik; 0.0138 mg/kg - ČOV; 4.66 mg/l

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 420 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 595000 mg/kg/deň Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 124 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 357000 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 35.7 mg/kg/deň
<b>PNEC</b>	sladká voda; 0.176 mg/l morská voda; 0.018 mg/l ČOV; 5000 mg/l Sediment (sladkovodný); 1.516 mg/kg Sediment (morský); 0.065 mg/kg pôda; 0.654 mg/kg

### AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 1643-20-5)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 6.2 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 11 mg/kg t.h./deň Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 1.53 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 5.5 mg/kg t.h./deň Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 0.44 mg/kg t.h./deň
<b>PNEC</b>	sladká voda; 0.034 mg/l morská voda; 0.003 mg/l ČOV; 24 mg/l Sediment (sladkovodný); 5.24 mg/kg Sediment (morský); 0.524 mg/kg pôda; 1.02 mg/kg

### KYSELINA TRIHYDROGÉNFOFOREČNÁ (CAS: 7664-38-2)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 1 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 2 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.73 mg/m <sup>3</sup> Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 0.1 mg/kg t.h./deň
-------------	---

#### 8.2. Kontroly expozície

Vhodné prostriedky technickej kontroly Nie je relevantné.

<b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>	Používajte ochranné okuliare, pokiaľ existuje riziko zasiahnutí očí produktom. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.
<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Ochrana rúk sa nevyžaduje.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Žiadne špecifické odporúčania.

#### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhľad</b>	Kvapalina
<b>F_arba</b>	Bezfarebná.
<b>Zápach</b>	Charakteristický.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú určené.

## Deb OxyBAC FOAM WASH

pH	pH (koncentrovaný roztok): 2.25-2.35
Bod topenia	Nie sú určené.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	Vedecky neodôvodnené.
Rýchlosť odparovania	Nie sú určené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Vedecky neodôvodnené.
Tlak pár	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.
Teplota samovznietenia	Vedecky neodôvodnené.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	Nie sú určené.
Výbušné vlastnosti	Vedecky neodôvodnené.
Oxidačné vlastnosti	Nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

### 9.2. Iné informácie

Iné informácie	None.
----------------	-------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nasledujúce materiály môžu prudko reagovať s produktom: Silné redukčné činidlá.
------------	---

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.
-----------	--

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Neznáme.
------------------------------	----------

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa kontaktu so silnými redukčnými činidlami.
-----------------------------------	--

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné redukčné činidlá.
---	-------------------------

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.
------------------------------	---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE pri požití (mg/kg) 11 894,51

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 133 333,33

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 225 000,0

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 550,0

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 75,0

#### Poleptanie / podráždenie kože

Test modelu ľudskej kože Nie je dráždivý.

#### Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Nesenizibilizujúce.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vivo Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

#### Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

#### Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Neaplikovateľné.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Neaplikovateľné.

#### Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdychnutí Nepredpokladá sa, že predstavuje aspiračné nebezpečenstvo, na základe chemickej štruktúry.



## Deb OxyBAC FOAM WASH

<b>Pri vdýchnutí</b>	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
<b>Po požití</b>	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	K podráždeniu pokožky by nemalo dôjsť pri odporúčanom použití.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

### Toxikologické informácie o zložkách

#### 2-PHENOXYETHANOL

##### Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD<sub>50</sub> mg / kg) 1 840,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 1 840,0

##### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub> mg/kg) 14 391,0

Druh Krysa

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 14 391,0

##### Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC<sub>50</sub> prach/hmla mg/l) 1 000,0

Druh Krysa

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 1 000,0

##### Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Nie je dráždivý.

##### Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje podráždenie očí.

##### Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Nesenzibilizujúce.

##### Senzibilizácia kože

Senzibilizácia kože Nesenzibilizujúce.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Génová toxicita - in vivo Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL

#### Akútna toxicita - pri požití

**Akútna toxicita pri požití** 3 692,0  
(LD<sub>50</sub> mg / kg)

**Druh** Krysa

**ATE pri požití (mg/kg)** 3 692,0

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)** LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**ATE pri vdychovaní** 310,0  
(výpary mg/l)

### HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

#### Akútna toxicita - pri požití

**Akútna toxicita pri požití** 1 193,0  
(LD<sub>50</sub> mg / kg)

**Druh** Krysa Krysa

**ATE pri požití (mg/kg)** 500,0

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Druh** Králik

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**ATE pri vdychovaní (plyny ppmV)** 4 500,0

**ATE pri vdychovaní** 11,0  
(výpary mg/l)

**ATE pri vdychovaní** 1,5  
(prach/hmla mg/l)

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

#### Akútna toxicita - pri požití

**Akútna toxicita pri požití** 2 000,0  
(LD<sub>50</sub> mg / kg)

## Deb OxyBAC FOAM WASH

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 2 000,0

### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Druh Krysa

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 2 000,0

### Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní) Vedecky neodôvodnené.

### Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Podráždenie pokožky.

### Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Nesenizibilizujúce.

### Karcinogenita

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

### Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD<sub>50</sub> mg / kg) 1 064,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 1 064,0

## KYSELINA TRIHYDROGÉNFOŠFOREČNÁ

### Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD<sub>50</sub> mg / kg) 2 600,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 500,0

### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

## Deb OxyBAC FOAM WASH

Akútna toxicita pri  
vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub>  
mg/kg)

2 740,0

Druh Králik

ATE pri vstrebávaní cez  
kožu (mg/kg)

2 740,0

### Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri  
vdychovaní (LC<sub>50</sub> výpary  
mg/l)

25,5

Druh Myš

ATE pri vdychovaní  
(výpary mg/l)

25,5

### Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Skóre erytému/chrasty: Ťažký erytém (začervenanie pripomínajúce hovädzie) až tvorba chrast brániacich stupňovaniu erytému (4). Skóre edému: Stredne ťažký edém - rast približne 1 mm (3). Primárny index kožnej dráždivosti: 6.6

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Pri produkte sa neočakáva, že je nebezpečný pre prostredie.

### Ekologické informácie o zložkách

#### 2-PHENOXYETHANOL

##### Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: 344 mg/l, Pimephales promelas

Akútna toxicita - vodné  
bezstavovce LC<sub>50</sub>, 48 hodiny/hodín: 488 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné  
rastliny EC<sub>50</sub>, 72 hodiny/hodín: 443 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akútna toxicita -  
mikroorganizmy NOEC, 30 minúty/minút: 248 mg/l,

##### Chronická toxicita pre vodné prostredie

Chronická toxicita - ryby v  
rannom štádiu života NOEC, 34 dni/dní: 23 mg/l, Pimephales promelas

Chronická toxicita - vodné  
bezstavovce NOEC, 21 dni/dní: 9.43 mg/l, Daphnia magna

#### HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

##### Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: 16.4 mg/l, Pimephales promelas

Akútna toxicita - vodné  
bezstavovce EC<sub>50</sub>, 48 hours: 2.4 mg/l, Daphnia magna

## Deb OxyBAC FOAM WASH

**Akútna toxicita - vodné rastliny** EC<sub>50</sub>, 72 hodiny/hodín: 1.38 mg/l, Selenastrum capricornutum

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**Akútna toxicita - ryby** LL<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: 2.95 mg/l, Sladkovodná ryba  
LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 7 mg/l, Daphnia magna

**Akútna toxicita - vodné rastliny** EC<sub>50</sub>, 72 hodiny/hodín: 12.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** , : ,

#### Chronická toxicita pre vodné prostredie

**Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života** NOEC, 28 dni/dní: 3.2 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)

**Chronická toxicita - vodné bezstavovce** NOEC, 21 dni/dní: 2 mg/l, Daphnia magna

### AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akútny)** 1

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 2.67 mg/l, Ryby

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 72 hodiny/hodín: 3.1 mg/l, Daphnia magna

**Akútna toxicita - vodné rastliny** NOEC, 72 hodiny/hodín: 0.19 mg/l, Sladkovodné riasy

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** EC<sub>10</sub>, 24 hodina: 80 mg/l, Aktivovaný kal

### KYSELINA TRIHYDROGÉNFOŠFOREČNÁ

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**Akútna toxicita - ryby** , 96 hodina: 3.25 pH, Lepomis macrochirus

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hodina: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akútna toxicita - vodné rastliny** NOEC, 72 hodina: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akútna toxicita - mikroorganizmy** IC<sub>50</sub>, : 270 mg/l, Aktivovaný kal

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### Stálosť a odbúrateľnosť

Povrchovo aktívna látka (látky) obsiahnutá v tomto produkte zodpovedá (zodpovedajú) kritériám pre biologickú odbúrateľnosť ako je stanovená v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**Rozdeľovací koeficient** Nie sú určené.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt je rozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie** Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Spôsoby zneškodňovania prípravku: Postupuje sa podľa zákona o odpadoch. Menšie množstvá je možno likvidovať s bežným komunálnym odpadom, väčšie množstvá likvidujte ako priemyselný odpad. Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Postupujte podľa zákona o obaloch. Obaly sú recyklovateľné, dôkladne ich vyprázdnite.

**Metódy likvidácie** Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more**

Nie.

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy	<ul style="list-style-type: none"><li>-67/2010 Z.z. chemický zákon</li><li>- Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci 355/2006 Z.z. v platnom znení</li><li>- Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia 355/2007 Z.z. v platnom znení</li><li>- Zákon 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) v platnom znení</li><li>- Zákon 119/2010 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov</li><li>- Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov</li><li>- Zákon 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov</li><li>- Zákon 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov</li></ul>
Legislatíva EÚ	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).</p> <p>Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.</p>

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie	Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Pokiaľ sú scenáre expozície pre látky uvedené v oddieli 3 k dispozícii, boli posúdené pre použitie uvedené v tejto karte alebo na etikete výrobku a príslušná relevantná informácia je začlenená do tejto karty bezpečnostných údajov.
Revízne komentáre	Revízia informácií POZNÁMKA: Linky na okrajoch indikujú významné zmeny od predchádzajúcej revízie.
Dátum revízie	24.1.2020
Revízia	9
Nahrádza dátum	13.5.2019
Číslo KBÚ	21778

## Deb OxyBAC FOAM WASH

### Výstražné upozornenia v plnom znení

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.  
H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H302 Škodlivý po požití.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi pokožku.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Poznámky k úplnému zneniu R-viet a výstražných upozornení

Úplné znenie R-viet a výstražných upozornení v oddieli 16 sa vzťahuje k referenčným označeniam v oddieli 2 a 3 a nie nutne k celkovej klasifikácii zmesi.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.