

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Deb OxyBAC FOAM WASH

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** OxyBAC FOAM WASH**Číslo výrobku** OXY800MLFR, OXY12LTFSC, OXY47MLSC, OXY47SPFR, OXY47ML, OXY1LSC, OXY47MLBG, OXY1L, OXY12LTF, OXY1LBG, OXY1LTRRS, OXY2LT, OXY1LFR, OXY12LTFFR**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určení použití** 1 Biocidní přípravek osobní hygieny**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel** 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace****Telefonní číslo pro naléhavé situace** Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (ES 1272/2008)****Fyzikální nebezpečnost** Neklasifikováno**Nebezpečnost pro lidské zdraví** Eye Irrit. 2 - H319**Nebezpečnost pro životní prostředí** Neklasifikováno**2.2. Prvky označení****Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo** Varování**Standardní věta o nebezpečnosti** H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Deb OxyBAC FOAM WASH

Pokyn pro bezpečné zacházení

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.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P401 Skladujte v souladu s místními předpisy.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

Doplňkové informace uvedené na štítku

BPR001 Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
 Ochrana očí: Obvykle není vyžadována, ale používejte ochranu očí v případě, že provádíte činnost, při které hrozí vniknutí produktu do očí.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

2-FENOXYETHAN-1-OL			1-10%
CAS číslo: 122-99-6	EC číslo: 204-589-7		
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
GLYCERIN			1-10%
CAS číslo: 56-81-5	EC číslo: 200-289-5	Registrační číslo REACH: 01-2119471987-18-XXXX	
Klasifikace Neklasifikováno			
2-METHYLPENTAN-2,4-DIOL			1-10%
CAS číslo: 107-41-5	EC číslo: 203-489-0		
Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
PEROXID VODÍKU ...%			1-10%
CAS číslo: 7722-84-1	EC číslo: 231-765-0	Registrační číslo REACH: 01-2119485845-22-XXXX	
Klasifikace 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%
CAS číslo: 110615-47-9	Registrační číslo REACH: 01-2119489418-23-XXXX		
Klasifikace 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%
CAS číslo: 1643-20-5	EC číslo: 931-292-6	Registrační číslo REACH: 01-2119490061-47-XXXX	
M faktor (akutní) = 1			
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

Kyselina orthofosforečná			<1%
CAS číslo: 7664-38-2	EC číslo: 231-633-2	Registrační číslo REACH: 01-2119485924-24-XXXX	
Klasifikace Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Není relevantní. Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Opláchněte vodou.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Požítí	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Styk s kůží	Žádný.

Deb OxyBAC FOAM WASH

Styk s očima Může způsobit těžké podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Zamezte styku s očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte znečištění životního prostředí, nebo toto riziko alespoň minimalizujte. Během splachování vodou zabraňte kontaminaci vodních nádrží nebo toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Během splachování vodou zabraňte kontaminaci vodních nádrží nebo toků. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s očima.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém a chladném místě. Chraňte před světlem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

GLYCERIN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 2,44 ppm 10 mg/m³ mlha

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 3,66 ppm 15 mg/m³ mlha

Deb OxyBAC FOAM WASH

PEROXID VODÍKU ...%

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 0,719 ppm 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1,438 ppm 2 mg/m³

I

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ

I

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m³

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Komentáře ke složení

Žádný.

2-FENOXYETHAN-1-OL (CAS: 122-99-6)

DNEL

Průmysl/Profesionální uživatel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 24.22 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 8.07 mg/m³

Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 500 mg/kg/den

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 2.41 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 2.41 mg/m³

Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 10.42 mg/kg/den

Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 9.23 mg/kg/den

Obyvatelstvo - Orální; Krátkodobá systémové účinky: 9.23 mg/kg/den

PNEC

sladká voda; 0.943 mg/l

mořská voda; 0.094 mg/l

ČOV; 24.8 mg/l

Sediment (sladkovodní); 7.237 mg/kg

Sediment (mořský); 0.724 mg/kg

Půda; 1.26 mg/kg

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 56 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 33 mg/m³

Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 229 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

sladká voda; 0.885 mg/l

mořská voda; 0.088 mg/l

ČOV; 1000 mg/l

Sediment (sladkovodní); 3.3 mg/kg

Sediment (mořský); 0.33 mg/kg

Půda; 0.141 mg/kg

PEROXID VODÍKU ...% (CAS: 7722-84-1)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1.4 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 3 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 0.21 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 1.93 mg/m³

Deb OxyBAC FOAM WASH

PNEC	- mořská voda; 0.0126 mg/l - sladká voda; 0.0126 mg/l - Sediment (sladkovodní); 0.0103 mg/kg - Půda; 0.0023 mg/kg - Sediment (mořský); 0.047 mg/kg - Občasný únik; 0.0138 mg/kg - ČOV; 4.66 mg/l
-------------	--

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

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 420 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 595000 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 124 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 357000 mg/m ³ Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 35.7 mg/kg/den
PNEC	sladká voda; 0.176 mg/l mořská voda; 0.018 mg/l ČOV; 5000 mg/l Sediment (sladkovodní); 1.516 mg/kg Sediment (mořský); 0.065 mg/kg Půda; 0.654 mg/kg

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

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 6.2 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 11 mg/kg tělesné hmotnosti na den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 1.53 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 5.5 mg/kg tělesné hmotnosti na den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 0.44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	sladká voda; 0.034 mg/l mořská voda; 0.003 mg/l ČOV; 24 mg/l Sediment (sladkovodní); 5.24 mg/kg Sediment (mořský); 0.524 mg/kg Půda; 1.02 mg/kg

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ (CAS: 7664-38-2)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 1 mg/m ³ Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 2 mg/m ³ Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 0.73 mg/m ³ Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 0.1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
-------------	--

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Není relevantní.
Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle, pokud existuje riziko zasažení očí produktem. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.
Ochrana rukou	Prostředky pro ochranu rukou nejsou vyžadovány.

Deb OxyBAC FOAM WASH

Ochrana dýchacích cest Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 2.25-2.35
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	Vědecky neopodstatněné.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Vědecky neopodstatněné.
Tlak par	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Vědecky neopodstatněné.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.
Výbušné vlastnosti	Vědecky neopodstatněné.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

Další informace	None.
-----------------	-------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Produkt může prudce reagovat s těmito materiály: Silná redukční činidla.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot okolí je látka stabilní.
---------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Není známo.
-----------------------------	-------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabraňte styku se silnými redukčními činidly.
------------------------------------	---

Deb OxyBAC FOAM WASH

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE orální (mg/kg) 11 894,51

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE dermální (mg/kg) 133 333,33

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE inhalační (plyny ppmV) 225 000,0

ATE inhalační (páry mg/l) 550,0

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 75,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Test na modelu lidské kůže Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vivo Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutagenně.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - vývoj Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Neaplikovatelné.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Neaplikovatelné.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě chemické struktury se nepředpokládá, že představuje nebezpečí při vdechnutí.

Deb OxyBAC FOAM WASH

Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Je-li látka používána, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

Toxikologické informace o složkách

2-FENOXYETHAN-1-OL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 840,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 840,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 14 391,0

Druhy zvířat Potkan

ATE dermální (mg/kg) 14 391,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ prach/mlha mg/l) 1 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 1 000,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Nesenzibilizující.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Genotoxicita – in vivo Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Deb OxyBAC FOAM WASH

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-METHYLPENTAN-2,4-DIOL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 3 692,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 3 692,0

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (páry mg/l) 310,0

PEROXID VODÍKU ...%

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 193,0

Druhy zvířat Potkan Potkan

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (plyny ppmV) 4 500,0

ATE inhalační (páry mg/l) 11,0

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 1,5

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 2 000,0

Akutní toxicita – dermální

Deb OxyBAC FOAM WASH

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE dermální (mg/kg) 2 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Vědecky neopodstatněné.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 064,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 064,0

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 2 740,0

Akutní toxicita – inhalační

Deb OxyBAC FOAM WASH

Akutní toxicita inhalační
(LC₅₀ páry mg/l) 25,5

Druhy zvířat Myš

ATE inhalační (páry mg/l) 25,5

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na
zvířatech Erytém/příškvár skóre: Těžký erytém (silné zrudnutí) nebo tvorba příškváru
znemožňující posouzení erytému (4). Edém skóre: Mírný edém - okraje vyvýšeny
asi o 1 mm (3). Index primární kožní dráždivosti: 6.6

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.

Ekologické informace o složkách

2-FENOXYETHAN-1-OL

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 344 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Akutní toxicita - vodní
bezobratlí LC₅₀, 48 hodiny: 488 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní
rostliny EC₅₀, 72 hodiny: 443 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutní toxicita -
mikroorganismy NOEC, 30 minuty: 248 mg/l,

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná
životní stádia ryb NOEC, 34 dny: 23 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Chronická toxicita - vodní
bezobratlí NOEC, 21 dny: 9.43 mg/l, Hrotnatka velká

PEROXID VODÍKU ...%

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 16.4 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Akutní toxicita - vodní
bezobratlí EC₅₀, 48 hours: 2.4 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní
rostliny EC₅₀, 72 hodiny: 1.38 mg/l, Selenastrum capricornutum

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LL₅₀, 96 hodiny: 2.95 mg/l, Sladkovodní ryba
LC₅₀, 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)

Akutní toxicita - vodní
bezobratlí EC₅₀, 48 hours: 7 mg/l, Hrotnatka velká

Deb OxyBAC FOAM WASH

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 72 hodiny: 12.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutní toxicita - mikroorganismy , : ,

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb NOEC, 28 dny: 3.2 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhoané)

Chronická toxicita - vodní bezobratlí NOEC, 21 dny: 2 mg/l, Hrotnatka velká

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

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 2.67 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 72 hodiny: 3.1 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny NOEC, 72 hodiny: 0.19 mg/l, Sladkovodní řasy

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₁₀, 24 hodina: 80 mg/l, Aktivovaný kal

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba , 96 hodina: 3.25 pH, Lepomis macrochirus (Slunečnice modrá)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodina: >100 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny NOEC, 72 hodina: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akutní toxicita - mikroorganismy IC₅₀ : 270 mg/l, Aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Surfaktanty obsažené v tomto produktu vyhovují požadavkům kritérií biologické odbouratelnosti uvedeným v nařízení (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Deb OxyBAC FOAM WASH

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem. Způsoby zneškodňování přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Menší množství je možné likvidovat s běžným komunálním odpadem, větší množství zneškodňujte jako průmyslový odpad.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zákon o obalech a jeho prováděcí předpisy. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha. Obaly jsou recyklovatelné, dobře je vyprázdněte.

Metody nakládání s odpady Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Deb OxyBAC FOAM WASH

Národní předpisy

- 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- nařízení 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy
- zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo směsmi v platném znění
- 254/2011 Sb. Zákon o vodách v platném znění
- 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy
- 477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů
- 120/2002 Sb. Zákon o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh v platném znění

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Obecné informace

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Pokud jsou scénáře expozice pro látky uvedené v oddíle 3 k dispozici, byly posouzeny pro použití uvedené v tomto listu nebo na etiketě výrobku a příslušná relevantní informace je začleněna do tohoto bezpečnostního listu..

Komentáře k revizi

Revize informací POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

Datum revize

24. 1. 2020

Revize

9

Nahrazuje vydání

13. 5. 2019

BL číslo

21778

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
 H290 Může být korozivní pro kovy.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Deb OxyBAC FOAM WASH

**Poznámky k úplnému znění
R-vět a standardních vět o
nebezpečnosti H**

Úplné znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti H v oddíle 16 se vztahuje k referenčním označením v oddíle 2 a 3 a ne nutně k celkové klasifikaci směsi.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.