



BEZPEČNOSTNÍ LIST Deb Oxybac Foam Wash

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha II, v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	Deb Oxybac Foam Wash
Číslo výrobku	OXY12LTFSC, OXY47MLSC, OXY47SPFR, OXY47ML, OXY1LSC, OXY47MLBG, OXY1L, OXY12LTF, OXY1LBG, OXY1LTRRS, OXY2LT
Synonyma; obchodní názvy	Deb OxyBAC Extra FOAMWASH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití	1 Biocidní přípravek osobní hygieny
----------------	-------------------------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Deb Group Ltd Denby Hall Way Denby, Derbyshire Velká Británie DE5 8JZ Tel.: +44(0)1773 855100 E-mail: sdsuk@debgroup.com Odpovědná osoba: Mr. Jim Thomas
-----------	---

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

Výstražný symbol 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 Přežívá-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 použijte 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

GLYCERIN	1-5%
CAS číslo: 56-81-5	EC číslo: 200-289-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119471987-18-XXXX
Klasifikace	
Neklasifikováno	
LAURAMINE OXIDE	1-5%
CAS číslo: 1643-20-5	
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	
PEROXID VODÍKU ...%	1-5%
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

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ			1-5%
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	

2-furoic Acid			1-5%
CAS číslo: 88-14-2	EC číslo: 201-803-0		

Klasifikace	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

PHENOXYETHANOL			1-5%
CAS číslo: 122-99-6			

Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddíle 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.
Styk s očima	Může způsobit dočasné 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.
----------------------	---

Deb Oxybac Foam Wash

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 Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody. 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.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry Limity expozice na pracovišti

GLYCERIN

PEL (přípustný expoziční limit): 2,44 ppm 10 mg/m³ mlha
NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace): 3,66 ppm 15 mg/m³ mlha

PEROXID VODÍKU ...%

PEL (přípustný expoziční limit): 0,719 ppm 1 mg/m³
NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace): 1,438 ppm 2 mg/m³
Pozn.: I

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ

Pozn.: I
PEL (přípustný expoziční limit): 1 mg/m³
NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace): 2 mg/m³

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny (v ČR nařízení 361/2007 Sb. v platném znění).

Deb Oxybac Foam Wash

Komentáře ke složení Žádný.

BUTYLENE GLYCOL (CAS: 107-88-0)

DNEL	Obyvatelstvo - orální; dlouhodobé systémové účinky: 25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	- Sladká voda; 0.85 mg/l - Mořská voda; 0.085 mg/l - Občasný únik; 2 mg/l - ČOV; 10 mg/l - Sediment (sladkovodní); 1.78 mg/kg - Sediment (mořský); 0.178 mg/kg - Půda; 0.13 mg/kg

PEROXID VODÍKU ...% (CAS: 7722-84-1)

DNEL	Pracovníci - inhalační; dlouhodobé místní účinky: 1.4 mg/m ³ Pracovníci - inhalační; krátkodobé místní účinky: 3 mg/m ³ Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé místní účinky: 0.21 mg/m ³ Obyvatelstvo - inhalační; krátkodobé místní účinky: 1.93 mg/m ³
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

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ (CAS: 7664-38-2)

DNEL	Pracovníci - inhalační; dlouhodobé místní účinky: 1 mg/m ³ Pracovníci - inhalační; krátkodobé místní účinky: 2 mg/m ³ Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé místní účinky: 0.73 mg/m ³
-------------	--

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Není relevantní.
Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle, pokud existuje riziko zasažení očí produktem.
Ochrana rukou	Prostředky pro ochranu rukou nejsou vyžadovány.
Hygienická opatření	18.3 C/ 65.0 F
Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 2.25 -2.5

Deb Oxybac Foam Wash

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 Žádné.

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 produkt 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.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li produkt používán a skladován dle doporučení, nedochází k jeho 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.

Deb Oxybac Foam Wash

ATE orální (mg/kg)	15 616,29
<u>Akutní toxicita – dermální</u>	
Poznámky (dermální LD₅₀)	18.3 C/ 65.0 F Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Akutní toxicita – inhalační</u>	
Poznámky (inhalační LC₅₀)	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ATE inhalační (plyny ppmV)	428 571,43
ATE inhalační (páry mg/l)	1 047,62
ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)	142,86
<u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u>	
Test na modelu lidské kůže	Není dráždivý.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u>	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
<u>Senzibilizace dýchacích cest</u>	
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Senzibilizace kůže</u>	
Senzibilizace kůže	Nesenzibilizující.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	
Genotoxicita – in vivo	Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutageně.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Toxicita pro reprodukci - vývoj	Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
STOT - jednorázová expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
STOT - opakovaná expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Nebezpečnost při vdechnutí	Neočekává se, že by na základě chemické struktury produkt představoval nebezpečí při vdechnutí.
Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Je-li produkt používán, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

Toxikologické informace o složkách

LAURAMINE OXIDE

Akutní toxicita – orální

Deb Oxybac Foam Wash

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

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 064,0

PEROXID VODÍKU ...%

Akutní toxicita – orální

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

Druhy zvířat 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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Ekologické informace o složkách

LAURAMINE OXIDE

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

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

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 72 hodin: 3.1 mg/l, hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny NOEC, 72 hodin: 0.19 mg/l, sladkovodní řasy

Akutní toxicita - mikroorganismy EC10, 24 hodin: 80 mg/l, aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Deb Oxybac Foam Wash

Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku vyhovují kritériím biologické rozložitelnosti, která jsou uvedena v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. 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

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. Malé 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 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

Poznámky týkající se silniční přepravy Neklasifikováno.

Poznámky týkající se železniční přepravy Neklasifikováno.

Poznámky týkající se námořní přepravy Neklasifikováno.

Poznámky týkající se letecké přepravy Neklasifikováno.

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

Deb Oxybac Foam Wash

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

Národní předpisy

- 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- 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 biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtete označení a 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

Revidovaná formulace.

Datum revize

22.1.2018

Revize

9

Nahrazuje vydání

31.3.2017

Deb Oxybac Foam Wash

BL číslo 21401

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.
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.

Poznámky k úplnému znění standardních vět o nebezpečnosti H

Úplné znění 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.