



BEZPEČNOSTNÍ LIST Deb PureBac 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 PureBac Foam Wash
Číslo výrobku	PBF1LSTH,PBF2LTSC,PBF2LTSTH,PBF1LMD,PBF1LSC,PBF2LTMD,PBF250ML,PBF12LT F, PBF1LEN,PBF2LTEN,PBF1LPL, PBF1LCZSK

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	Deb Ltd Denby Hall Way Denby Derbyshire Velká Británie DE5 8JZ Hlavní tel. +44(0)1773 855100 Technické odd. tel. +44(0)1773 855105 e-mail: sds@debgroup.com (pan Jim Thomas)
-----------	--

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
--------------------------------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením 1272/2008/ES

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikované.
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Neklasifikované.
Nebezpečnost pro životní prostředí	Neklasifikované.

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti	Neklasifikované.
---------------------------------	------------------

Deb PureBac 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

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

Označení detergentů

< 5% dezinfekční prostředky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky. Obsahuje DMDM HYDANTOIN

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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	
Není klasifikováno.	
3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide	1-5%
CAS číslo: 68155-09-9	EC číslo: 268-938-5
Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 - H318, STOT RE 2 - H373, Aquatic Chronic 2 - H411	
DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	1-5%
CAS číslo: 7173-51-5	EC číslo: 230-525-2
	Registrační číslo REACH: 01-2119945987-15-XXXX
M faktor (akutní) = 10	
Klasifikace (1272/2008)	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Deb PureBac Foam Wash

INCI	Aqua, PEG-35 Caster Oil, Glycerin, Didecyldimonium Chloride, Cocamidopropylamine Oxide, Decyl Glucoside, PEG-10-Olive Glycerides, DMDM Hydantoin, Polyquaternium-7, Sodium Iminosuccinate, Citric Acid, CI 19140
-------------	--

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 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.
----------------------	---

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

Deb PureBac Foam Wash

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. konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti (dle Nařízení vlády č. 361/2007 v platném znění)

GLYCEROL (mlha), CAS 56-81-5

Přípustný expoziční limit (PEL): 2,44 ppm 10 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 3,66 ppm 15 mg/m³

Komentáře ke složení Žádné.

PEG 35 CASTOR OIL (CAS: 61791-12-6)

DNEL	Pracovníci - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 0.045180921 mg/m ³ Pracovníci - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 0.05150625 mg/kg tělesné hmotnosti na den Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 0.011141304 mg/m ³ Obyvatelstvo - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 0.0128125 mg/kg tělesné hmotnosti na den Obyvatelstvo - orální; dlouhodobé systémové účinky: 0.025625 mg/kg
PNEC	- Sladká voda; 0.45 mg/l - Mořská voda; 0.045 mg/l - Občasný únik; 0.45 mg/l - ČOV; 0.28 mg/l

3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide (CAS: 68155-09-9)

DNEL	Pracovníci - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 15.5 mg/m ³ Pracovníci - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 11 mg/kg tělesné hmotnosti na den Pracovníci - kožní; dlouhodobé místní účinky: 0.27 % Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: mg/m ³ Obyvatelstvo - kožní; dlouhodobé systémové účinky: mg/kg tělesné hmotnosti na den Obyvatelstvo - kožní; dlouhodobé místní účinky: 0.27 % Obyvatelstvo - orální; dlouhodobé systémové účinky: 0.44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	- Sladká voda; 3.4 µg/L - Mořská voda; 0.34 µg/L - Občasný únik; 3.4 µg/L - ČOV; 6.674 mg/l - Sediment (sladkovodní); 4.85 µg/kg - Sediment (mořský); 0.485 µg/kg - Půda; 2.18 µg/kg

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Deb PureBac Foam Wash

DNEL Pracovníci - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 18.2 mg/m³
Pracovníci - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 8.6 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

- Sladká voda; 2 µg/L
- Mořská voda; 0.2 µg/L
- Občasný únik; 0.29 µg/L
- ČOV; 0.595 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 2.82 mg/kg
- Sediment (mořský); 0.28 mg/kg
- Půda; 1.4 mg/kg

ALKYL POLYGLYCOSIDE C8-10 (CAS: 68515-73-1)

DNEL Pracovníci - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 420 mg/m³
Pracovníci - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 124 mg/m³
Obyvatelstvo - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - orální; dlouhodobé systémové účinky: 35.7 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

- Sladká voda; 0.176 mg/l
- Mořská voda; 0.0176 mg/l
- Občasný únik; 0.27 mg/l
- ČOV; 560 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 1.516 mg/kg
- Sediment (mořský); 0.152
- Půda; 0.654 mg/kg

1,3-(DIHYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYL HYDANTOIN (CAS: 6440-58-0)

DNEL Pracovníci - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 70.6 mg/m³
Pracovníci - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 20 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 17.4 mg/m³
Obyvatelstvo - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Obyvatelstvo - orální; dlouhodobé systémové účinky: 10 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

- Sladká voda; 0.51 mg/l
- Mořská voda; 0.051 mg/l
- Občasný únik; 0.11 mg/l
- ČOV; 10 mg/l

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

PNEC

- Sladká voda; 0.44 mg/l
- Mořská voda; 0.044 mg/l
- ČOV; 1000 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 34.66 mg/kg
- Sediment (mořský); 3.46 mg/kg
- Půda; 33.1 mg/kg

Deb PureBac Foam Wash

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Není relevantní.
Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle, pokud existuje riziko zasažení očí produktem.
Ochrana rukou	Není relevantní.
Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá, nažloutlá kapalina.
Barva	Žlutá.
Zápach	Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 6.5-7.5
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	Vědecky neopodstatněné.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Neaplikovatelné.
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	Odpadá.
-----------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------	--

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	Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.
------------------------------------	--

Deb PureBac Foam Wash

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

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

ATE orální (mg/kg) 20 833,33

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Test na modelu lidské kůže Není dráždivý. OECD 439 EPISKIN

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Není dráždivý. OECD 438

Senzibilizace dýchacích cest / Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

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

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 Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí

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 a skladován dle doporučení, nemělo by dojít k podráždění kůže.

Styk s očima

Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Deb PureBac Foam Wash

12.1. Toxicita

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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 Neaplikovatelné.

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. 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 Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Žádný zvláštní způsob likvidace není vyžadován. 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.

Deb PureBac Foam Wash

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

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 MARPOL73/78 a předpisu IBC

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

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení 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)
- 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.

Klasifikace nebezpečnosti pro vodní prostředí

WGK 1 (mírně nebezpečný pro vodu), Německo

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Deb PureBac Foam Wash

Obecné informace	Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte 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	Změny provedeny v oddílech 2, 3, 7, 15, 16.
Datum revize	17. 5. 2016
Revize	5
Nahrazuje vydání	13. 5. 2016
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H373 Může způsobit poškození orgánů (ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici. 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.

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit, pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.