

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Aqua Blue 4v1/Duck® Aqua Blue 4v1 náplň
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravek na WC
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075
- Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P501) Odstraňte obsah/obal/držák v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

Další označování

Používejte jen na WC mísy.

Po použití si umyjte ruce.

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

- Předpisy o detergentech** : **Složení:** neiontové povrchově aktivní látky <5%, aniontové povrchově aktivní látky > 30 %, parfémy, linalool, citral, eugenol, limonene.
- 2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 30.00 - < 40.00
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	68603-42-9/271-657-0	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

6.2 Opatření na ochranu : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

- životního prostředí** Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace,
informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
čisticí přípravek na WC

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

Vzhled	:	pevný
Barva	:	modrá
Zápach	:	mořský
Prahová hodnota zápachu	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
pH	:	7.5
Bod tání / bod tuhnutí	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Bod vzplanutí	:	nevznítitelná látka
Rychlost odpařování	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Tlak páry	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Hustota páry	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Relativní hustota	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Rozpustnost	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Teplota samovznícení	:	Nedochází k samovznícení
Teplota rozkladu	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Dynamická viskozita	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Kinematická viskozita	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Výbušné vlastnosti	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
Oxidační vlastnosti	:	test není vhodný pro tento typ výrobku
9.2 Další informace	:	nic nebylo identifikováno

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 350000022755
SITE FORM Number:

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 Vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) Vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 Vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	LD50	Krysa	1,080 mg/kg
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 350000022755
SITE FORM Number:

(benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)			
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B**

Verze 1.12

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 35000022755

SITE FORM Number:

bis(hydroxyethyl))			
--------------------	--	--	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	85 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	2 - 1,000	3.32
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	11.59	3.52

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)		Data neudána.
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))		Data neudána.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli,)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12
Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015
Specifikace číslo: 35000022755
SITE FORM Number:

(amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl))	
---------------------------------------	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Deoflor BLUE WATER RIMBLOCK AG 6666B

Verze 1.12

Datum revize 16.06.2015

Datum vytištění 16.06.2015

Specifikace číslo: 35000022755

SITE FORM Number:

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.