

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC
- 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** : +420 225 557 500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420 225 557 522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC**

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

Nebezpečí

Obsahuje:

sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H315) Dráždí kůži.

(H318) Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(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.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P280) Používejte ochranné brýle.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte jen na WC mísy.

Obsahuje

isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

Předpisy o detergentech

: **Složení:**

< 5% amfoterní povrchově aktivní látky; > 30% aniontové povrchově aktivní látky; parfémy; linalool, citronellol, alpha-isomethyl ionone.

UFI: C6DE-A32U-S00V-EHDA

2.3 Další nebezpečnost

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

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
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	68439-57-6 931-534-0	01-2119513401-57	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 40.00 - < 50.00
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-	308062-28-4 931-292-6	01-21119490061-47	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní	>= 0.50 - < 1.00

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

oxides (aminy, C12-14 (sudé) - alkyldimethyl, N-oxidy)			prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2B H319 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 0.00 - < 0.10

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Vdechnutí | : | Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | : | Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. |
| Zasažení očí | : | Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
Ihned přivolejte lékaře. |
| Požítí | : | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : | Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Způsobuje vážné poškození očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Vyvolává podráždění kůže. |

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

- Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

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.
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте 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.
Zamezte 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravky na WC

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8	10 mg/m ³			CZ_CEIL
		5 mg/m ³			CZ_TWAS

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 : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředím : Viz. oddíl 6.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	pevný
Barva	:	modrá modrozelená
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	10.3 při (20 C°)
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	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
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.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

Relativní hustota	:	1.5 g/cm ³
Rozpustnost	:	rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
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

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

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. |

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

- 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 toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan	LD50	potkan	2,220 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC**

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)			
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) - alkyldimethyl, N-oxidy)	LD50	potkan	1,064 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 52 mg/l	4 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) - alkyldimethyl, N-oxidy)	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LD50	králík	> 6,000 mg/kg
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) - alkyldimethyl, N-oxidy)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Způsobuje vážné poškození očí.
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 : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC**

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	4.2 mg/l	96 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	LC50	ryba	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.42 mg/l	302 d
diphenyl ether (difenylether)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	4 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	EC50 statický test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	6.3 mg/l	21 d
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	EC50	Daphnia (Dafnie) (vodní blecha (dafnie))	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test číst napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.7 mg/l	21 d
diphenyl ether	LC50 statický test	Daphnia magna	1.96 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC**

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

(difenylether)	naměřená	(vodní blecha (dafnie))		
----------------	----------	-------------------------	--	--

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	EC50 statický test	Skeletonema costatum (mořské řasy)	5.2 mg/l	72 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	ErC50	řasy	0.075 mg/l	72 h
diphenyl ether (difenylether)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	> 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	95.27 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
diphenyl ether (difenylether)	76 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC**

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	70.8	-1.3
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	> 87	< 2.7
diphenyl ether (difenylether)	49 - 594 naměřená	4.21

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	log Koc	0.206
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	Koc	> 2113 vypočítaná
diphenyl ether (difenylether)	log Koc	3.3

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

diphenyl ether (difenylether)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
----------------------------------	--------------------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky Není známo.

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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

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.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 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. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí). Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty). Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků. ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí). SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek). Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS. Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017. SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11

Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021

Specifikace číslo: 350000038416

SITE FORM Number:

30000000000000026653.001

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Duck® Active Clean Marine Wave-závěsný čistič WC

Verze 1.11
Datum revize 15.12.2020

Datum vytištění 01.02.2021
Specifikace číslo: 350000038416
SITE FORM Number:
30000000000000026653.001

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.