

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň
- UFI** : PM01-Q2FT-100H-U69X
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- 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
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost 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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

Další označování

Používejte jen na WC mísy. Po použití si umyjte ruce. Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Předpisy o detergentech : **Složení:**
<5% neiontové povrchově aktivní látky, > 30 % aniontové povrchově aktivní látky, parfémy, linalool, limonene, citral, eugenol.

2.3 Další nebezpečnost : **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
síran sodný	7757-82-6 / 231-820-9	01-2119519226-43		>= 50.00 - < 75.00	ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa Vdechnutí = > 2.4 mg/l Druh: Potkan
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428-22	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Orálně = 1,080 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan SCL: Akutní toxicita H302 >= 65 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11

Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022

Specifikace Číslo: 35000022755

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318		
uhličitan sodný	497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498-19	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orální = 2,800 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 2.3 mg/l Druh: Potkan
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	68155-07-7 / 268-935-9	01-2119490100-53	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE:

NPK-L látky					
2,2'-iminodiethanol	111-42-2 / 203-868-0	01-2119488930-28	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 0.00 - < 0.10	ATE:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

			Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373		
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		

doplňkové informace

Plný text H-údajů 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.
- 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 : Může způsobit žaludeční potíže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

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

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : 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 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.

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. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

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/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
uhličitan sodný	497-19-8	5 mg/m3			CZ_TWAS
		10 mg/m3			CZ_CEIL
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	10 mg/m3			CZ_CEIL
		5 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

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. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- 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**

- Vzhled : pevný
- Barva : modrá
- Zápach : mořský/ozonový
- pH : 7.5
- Bod tání / bod tuhnutí : > 200°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu : > 100°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

varu

Bod vzplanutí	:	nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Tento výrobek není hořlavý.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Hustota páry	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	:	1.705 g/cm ³
Rozpustnost	:	rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
charakteristiky částic	:	neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 5,000 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		> 5,000 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
síran sodný	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	LC50 statický test měřeno	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.67 mg/l	96 h
	NOEC měřeno	ryba	0.25 mg/l	90 d
uhličitan sodný	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	300 mg/l	96 h
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.32 mg/l	28 d
2,2'-iminodiethanol	LC50 statický test měřeno	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	460 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
síran sodný	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	650 mg/l	96 h
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	LC50 měřeno	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC měřeno		< 3.4 mg/l	28 d
uhličitan sodný	EC50 semistatický test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	EC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	3.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.07 mg/l	21 d
2,2'-iminodiethanol	EC50 statický test měřeno	Ceriodaphnia dubia (mořský koryš)	30.1 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test měřeno	Daphnia (dafnie)	0.78 mg/l	21 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
síran sodný	Údaje nejsou k dispozici			
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	EbC50 měřeno	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	47.3 mg/l	72 h
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici			
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	NOEC statický	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.32 mg/l	72 h
2,2'-iminodiethanol	NOEC statický test měřeno	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.6 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
síran sodný	Údaje nejsou k dispozici		
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	85 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici		
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	92.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,2'-iminodiethanol	93 % měřeno	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
síran sodný	Údaje nejsou k dispozici	-4.38
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	2 - 1,000	3.32
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	65.36	3.75
2,2'-iminodiethanol		

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
síran sodný	Údaje nejsou k dispozici	
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	log Koc	3.5 vypočítaná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici	
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	Koc	243
2,2'-iminodiethanol	log Koc	-1.147

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
síran sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
uhličitan sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD, N-N-BIS (HYDROXYETHYL)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,2'-iminodiethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 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. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň

Verze 3.11
Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000022755

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 směs).
 - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
 - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
 - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
 - 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 (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
 - 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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Aqua Blue 4v1 / Duck® Aqua Blue 4v1 náplň**

Verze 3.11

Datum revize 15.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022

Specifikace Číslo: 350000022755

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.

Plný text H-prohlášení

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.