

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine
- UFI** : X3JV-G2TU-800G-WKU0
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční tekutý přípravek na toalety
- 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
Žíravost pro kůži	Kategorie 1B	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Korozivní vůči kovům	Kategorie 1	Může být korozivní pro kovy.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Extra Power pěňivý bělicí gel-Pine

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002



Signální slovo

Nebezpečí

Obsahuje

chlornan sodný, hydroxid sodný, aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy.

Účinná látka(BPR).

aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného 3 % (30 g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H314) Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
(H290) Může být korozivní pro kovy.

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.
(P303 + P361 + P353) PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
(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 + P330 + P331) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
(P304 + P340) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
(P405) Skladujte uzamčené.
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
(P280) Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
(P261) Zamezte vdechování dýmu.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
(P234) Uchovávejte pouze v původním balení.

Upozornění EUH.

(EUH206) Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

Další označování

Používejte pouze na WC mísy.

Předpisy o detergencích

: Složení
<5% amfoterní povrchově aktivní látky, <5% aniontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfémy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěňivý bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

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).
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok) <i>vyjádřeno jako aktivní chlor</i>	7681-52-9 / 231-668-3	01-2119488154-34	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE : Orálně = 1,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 20,000 mg/kg Druh: Králík
hydroxid sodný	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 325 mg/kg Druh: Potkan dermální = 1,350 mg/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine**Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

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).
					SCL: Žíravost pro kůži H314 >= 5 % Žíravost pro kůži H314 2 - < 5 % Dráždivost pro kůži H315 0.5 - < 2 % Podráždění očí H319 0.5 - < 2 %
alkyldimethyl amin N-oxid	68955-55-5 / 931-341-1	01-2119489396-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orální = 846 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

doplňkové informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : V případě náhodného vystavení plynnému chlóru :
Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při potížích s dýcháním podejte kyslík.
Ihned přivolejte lékaře.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Okamžitě oplachujte kůži 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.
V případě náhodného vystavení plynnému chlóru :
Ihned přivolejte lékaře.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
Ihned přivolejte lékaře.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- 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 : Způsobuje vážné poleptání kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěňivý bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

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
vyplyvající 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.

**6.2 Opatření na ochranu životního
prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního
prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
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** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,
kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

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 : Osobní ochrana viz oddíl 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Extra Power pěňivý bělicí gel-Pine

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

- zacházení** 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** : Skladujte v původních obalech.
Nenechte zmrznout.
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)
biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční tekutý přípravek na toalety

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
hydroxid sodný	1310-73-2	2 mg/m ³			CZ_CEIL
		1 mg/m ³			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par 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 prostředí : Viz oddíl 6.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnivý bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: průhledná bezbarvá až slámově zbarvená
Zápach	: bylinný
pH	: 12 - 14 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: -20°C - 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Tento výrobek není hořlavý.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.06 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samoreaktivní.
Kinematická viskozita	: 70 mm ² /s

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnivý bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

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		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20.0 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 5,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje vážné poleptání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

Směrnice OECD 404 pro testování

- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- 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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
chlornan sodný, roztok	LC50	ryba	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
hydroxid sodný	LC50	ryba	35 - 189 mg/l	96 h
alkyldimethyl amin N-oxid	LC50 semistatický test měřeno Směrnice OECD 203 pro testování	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.26 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

	NOEC Číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.495 mg/l	15 d
--	-----------------------------	---------------------------------------	------------	------

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
chlornan sodný, roztok	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský koryš)	0.035 mg/l	48 h
hydroxid sodný	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	40.4 mg/l	48 h
alkyldimethyl amin N-oxid	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Číst napříč (analogie)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
chlornan sodný, roztok	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.0499 mg/l	72 h
hydroxid sodný	Údaje nejsou k dispozici			
alkyldimethyl amin N-oxid	ErC50 měřeno	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.8 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
chlornan sodný, roztok	Údaje nejsou k dispozici		
hydroxid sodný	Údaje nejsou k dispozici		
alkyldimethyl amin N-oxid	> 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
chlornan sodný, roztok	Údaje nejsou k dispozici	-3.42
hydroxid sodný	0.89 odhadnuto	-1.38
alkyldimethyl amin N-oxid	Údaje nejsou k dispozici	2.69

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnivý bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
chlornan sodný, roztok	Údaje nejsou k dispozici	
hydroxid sodný	Údaje nejsou k dispozici	
alkyldimethyl amin N-oxid	Koc	> 619

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
chlornan sodný, roztok	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hydroxid sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alkyldimethyl amin N-oxid	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.

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	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3266	3266	3266
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro	8	8	8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Extra Power pěnový bělicí gel-Pine**

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032335
SITE FORM Number: 3000000000000021377.002

přepravu			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		látko znečišťující moře	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřevazuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřevazuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřevazuje ve velkoobjemovém balení.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Extra Power pěnivý bělicí gel-Pine

Verze 3.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 03.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032335
SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

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.

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

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------	---

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.