

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

: Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse /
Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň

UFI

: HG7T-J3V4-200Y-8X9A

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,
nepřetržitě +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).

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Další označování**Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.**

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

Obsahuje

3,7-dimethyloctan-3-ol, d-limonene, olej z hořkého pomeranče, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, alpha-hexylcinnamaldehyde, linalool, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, citronellol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Předpisy o detergentech

: **Složení:** <5% aniontové povrchově aktivní látky, 15-30% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Limonene, Citrus Aurantium Peel Oil, Hexyl cinnamal, Linalool, alpha-Isomethyl ionone, Citronellol, Amyl salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Rose ketones, Pinene.

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**3.2 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	není vyžadováno	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Orálně = 1,400 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,000 mg/kg Druh: Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 2,870 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici SCL: Žiravost/dráždivost pro kůži H315 >= 10 % Vážné poškození očí / podráždění očí H318 >= 10 % Vážné poškození očí / podráždění očí H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 1,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = údaje nejsou k dispozici Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Orálně = 8,270 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317		Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 0.885 mg/l Druh: Potkan
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE : Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	68916-04-1 / 277-143-2	01-2120060289-52	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = > 5 g/kg Druh: Potkan dermální = > 8,500

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226		mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	77-83-8 / 201-061-8	01-2119967770-28	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 5,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyde	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 3,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5 mg/l Druh: Potkan
linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 2,790 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,610

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319		mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5.03 mg/l Druh: Potkan
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	127-51-5 / 204-846-3	01-2120138569-45	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
citronellol	106-22-9 / 203-375-0	01-2119453995-23	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orální = 3,450 mg/kg Druh: Potkan dermální = 2,650 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = Údaje nejsou k dispozici
pentyl salicylate	2050-08-0 / 218-080-2	01-2119969444-27	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 4 H302		ATE: Orálně = 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	54464-57-2 / 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici

NPK-L látky					
glycerol	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 12,600 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 10 g/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5.85 mg/l Druh: Potkan

doplňkové informace

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
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 zacházení**

- : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- : Nenechte zmraznout.
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)
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/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerol	56-81-5	15 mg/m ³			CZ_CEIL
		10 mg/m ³			CZ_TWAS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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. 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	:	gel
Barva	:	oranžová
Zápach	:	ovocné květy
pH	:	5 - 6 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nepodporuje hoření
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Tlak páry	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.04 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	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: velmi viskózní
Charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

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.
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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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

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. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 průběžný test naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3,7-dimethyloctan-3-ol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	8.9 mg/l	96 h
d-limonene	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.2 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LC50 statický test směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	14.66 mg/l	96 h
pentyl salicylate	LC50 semistatický test naměřená	Danio rerio (danio pruhované)	1.34 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	LC50 statický test směrnice OECD 203 pro testování	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
----------	------	--	-------------------------	------

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.27 mg/l	21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloctan-3-ol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.2 mg/l	48 h
d-limonene	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	52 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka velká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.063 mg/l	21 d
linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka velká)	1.9 mg/l	48 h
citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	17.48 mg/l	48 h
pentyl salicylate	EC50 naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.88 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.028 mg/l	21 d
glycerol	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test naměřená	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloctan-3-ol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	21.6 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	36 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC50 naměřená	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	4.4 mg/l	72 h
citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
pentyl salicylate	ErC50 statický naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.77 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
glycerol	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3,7-dimethyloctan-3-ol	60 - 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	53 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	77 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
pentyl salicylate	81.3 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
glycerol	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	údaje nejsou k dispozici	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloctan-3-ol	99.87 QSAR	3.8
d-limonene	1,022 QSAR	4.38

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	údaje nejsou k dispozici	2.4 - 2.8
alpha-hexylcinnamaldehyde	704.3 QSAR	4.9 naměřená
linalool	42	2.84 naměřená
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
citronellol	82.59 QSAR	3.41 naměřená
pentyl salicylate	1,170	4.9
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	850 naměřená	5.18 - 6.86
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	údaje nejsou k dispozici	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	
3,7-dimethyloctan-3-ol	Koc	56.3
d-limonene	Koc	6324
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici	
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	log Koc	2.34
alpha-hexylcinnamaldehyde	Koc	150000 naměřená
linalool	Koc	75 naměřená
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	log Koc	3.486 naměřená
citronellol	Koc	70.79
pentyl salicylate	log Koc	4.9
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Koc	5540
glycerol	údaje nejsou k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01
Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024
Specifikace číslo: 350000042694
SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethyloctan-3-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pentyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-oneoooo	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	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 : Nemá známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek** : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečištěte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01
Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024
Specifikace číslo: 350000042694
SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Mango-Verse náplň**

Verze 1.01

Datum revize 01.07.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000042694

SITE FORM Number: 30000000000000030495.001

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.

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovídající školení o tom, jak používat chemické produkty.