

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
30000000000000018885.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® touch & fresh® - Ocean Adventure™ / Glade® touch & fresh® - Ocean Adventure™ náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

2.2 Prvky označení

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

Symboly nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

3000000000000000018885.001



Signálním slovem

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Skladujte na chladném a suchém místě.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

geraniol

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

(R)-p-mentha-1,8-dien

linalool

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-

Může vyvolat alergickou reakci.

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
30000000000000018885.001

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

			Kategorie 1 H317	
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethylalkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00

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 : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : Plný proud vody

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

- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

300000000000000018885.001

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. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 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. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce. Nechtejте unikavší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zabraňte větším únikům. Používejte zařízení v nejjiskřivém provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz sekce 8. Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz sekce 8. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Nepochichujte. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Nenechte zmrznout. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
30000000000000018885.001

°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
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)
osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

hodnoty pracovních expozičních limitů

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			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 : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

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.

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
30000000000000018885.001

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	Světle žlutý
Zápach	:	květinový
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
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	:	14.5 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) hnací plyn
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.8305 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	:	zanedbatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
300000000000000018885.001

- 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.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 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

Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000000018885.001

Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	--------------------	--	---------------

Akutní inhalační toxicitu

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

Akutní dermální toxicitu

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

Akutní orální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
Benzyl acetate	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg
Linalool	LD50	Krysa	2,790 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Krysa	3,810 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	Krysa	6,330 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50 měřeno	Krysa	> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Benzyl acetate	Data neudána			
Linalool	LC50 (výpary)	Krysa	> 5.03 mg/l	4 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Data neudána			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

300000000000000018885.001

(R)-p-mentha-1,8-dien	Data neudána			
-----------------------	--------------	--	--	--

Akutní dermální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
Benzyl acetate	LD50	Králík	> 5 g/kg
Linalool	LD50	Králík	5,610 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Data neudána		
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50	Králík	> 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.

Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0
Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018
Specifikace Číslo: 350000027207
SITE FORM Number:
30000000000000018885.001

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxický

Toxicita pro ryby

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Benzyl acetate	LC50 průběžný test	Oryzias latipes	4 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	Ryba	1.092 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle)	6.12 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle)	0.41 mg/l	96 h
ethylalkohol	LC50	Ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Benzyl acetate	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	17 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.1 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Benzyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Benzyl acetate	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

			odbouratelná.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Benzyl acetate	8 vypočítaná	1.96
Linalool	Data neudána	2.84 měřeno
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
Benzyl acetate	Koc	250 odhadnuto
Linalool	Data neudána	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
ethylalkohol	Data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

Složku	výsledky
Benzyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
ethylalkohol	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. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Balení : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy	2	2	2.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk**

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

nebezpečnosti pro přepravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - 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

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Starlight 15 Lift Off (Giv UAD12211/00) TnF (12%) - Bulk

Verze 0.0

Datum revize 30.01.2018

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000027207

SITE FORM Number:

30000000000000018885.001

OSN - Organizace spojených národů

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.