

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

3000000000000000021920.001

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® aerosol-Magical Forest-borové jehličí, jantar & lesní ovoce

**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 (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
aerosol	Kategorie 2	Hořlavý aerosol.

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

##### Standardní věty o nebezpečnosti

(H223) Hořlavý aerosol.

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- (P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
- (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.
- (P261) Zamezte vdechování aerosolů.

**Další označování**

- Používejte dle návodu.
- 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.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamonium-chlorid)	112-03-8 203-929-1	01-2119970559-21	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1 H314 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 10 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 10	>= 0.00 - < 0.10

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

NPK-L látky				
isopentane (isopentan)	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 1 H224 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.00 - < 0.10
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280 Mutagenita v zárodečných buňkách Kategorie 1B H340 Karcinogenita Kategorie 1A H350	>= 0.00 - < 0.10
isopropanol (isopropylalkohol)	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10

**doplňkové informace**

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

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**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**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : 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.  
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.

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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.  
Nechte 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 nejméně škodlivém provedení.
- 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.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevybušném 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 zmraznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte 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**

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

Složky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
isopentane (isopentan)	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

		4,500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	106-99-0	20 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
isopropanol (isopropylalkohol)	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : 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.

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

- Vzhled : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : sladký
- 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 : -7 °C  
hnací plyn

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

	69 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) kapalina
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.869 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	: částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: není samozápalný
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.
<b>9.2 Další informace</b>	: Nic nebylo identifikováno.

---

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Horko, plameny a jiskry.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo.

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

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

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

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

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid)	LD50 naměřená	krysa	702.5 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid)	data neudána			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid)	LD50		1,600 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.



**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamonium-chlorid)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	0.064 mg/l	96 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.273 mg/l	34 d
isopentane (isopentan)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	ryba	7.6 mg/l	21 d
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	LC50 QSAR	ryba	43 mg/l	
isopropanol (isopropylalkohol)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamonium-	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.037 mg/l	48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

chlorid)	NOEC číst napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.0068 mg/l	21 d
isopentane (isopentan)	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	13.29 mg/l	21 d
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	EC50 QSAR	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	33 mg/l	48 h
isopropanol (isopropylalkohol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamonium-chlorid)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.08 mg/l	72 h
isopentane (isopentan)	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	10.7 mg/l	72 h
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	EC50 QSAR	řasy	11 mg/l	96 h
isopropanol (isopropylalkohol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamonium-chlorid)	18 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
isopentane (isopentan)	71.43 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	data neudána		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

isopropanol (isopropylalkohol)	53 %..	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
-----------------------------------	--------	-----	---------------------------------------

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylammonium-chlorid)	70.8 odhadnuto	3.61
isopentane (isopentan)	171 čist napříč (analogie)	4.9 naměřená
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	13 - 19.1	1.85
isopropanol (isopropylalkohol)	< 100	0.05

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylammonium-chlorid)	data neudána	
isopentane (isopentan)	log Koc	2.9..čist napříč (analogie)
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	data neudána	
isopropanol (isopropylalkohol)	Koc	1.1..odhadnuto

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylammonium-chlorid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopentane (isopentan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3-butadiene (buta-1,3-dien)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol (isopropylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1  
Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017  
Specifikace číslo: 350000033128  
SITE FORM Number:  
30000000000000021920.001

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO 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 nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
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.	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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. Nepožadováno pro spotřební výrobky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

### 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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

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

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

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

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

#### Metody ohodnocení

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

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

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Arsl MagicUnderTheTree Bulk EU/CIS (Tak 11012650)**

Verze 1.1

Datum revize 18.07.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 35000033128

SITE FORM Number:

30000000000000021920.001

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický 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.