

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Gel - Lavender, osvěžovač vzduchu
- 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** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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).

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.

Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1
Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018
Specifikace číslo: 350000032600
SITE FORM Number:
30000000000000021585.002

Obsahuje

reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Nic nebylo identifikováno.

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
oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 1.00 - < 5.00
Linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

doplňkové informace

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

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 | : | 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 | : | 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. |
|---|---|---|

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| 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. |
|--|---|--|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

- 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 zmrznout.
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)

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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.

Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1
Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018
Specifikace číslo: 350000032600
SITE FORM Number:
30000000000000021585.002

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 : fialová
- Zápach : bylinný
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 8.5
10% roztok
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : >= 100 °C
- Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nepodporuje 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.

Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1
Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018
Specifikace číslo: 350000032600
SITE FORM Number:
30000000000000021585.002

Relativní hustota	:	> 1.0 g/cm ³ při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	:	částečně rozpustná látka
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.

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.

Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1
Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018
Specifikace číslo: 350000032600
SITE FORM Number:
30000000000000021585.002

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

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 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka
Oxydipropanol	LD50	Krysa	> 5 g/kg
Linalool (linalol)	LD50	Krysa	2,790 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Oxydipropanol	LC50 (prach a mlha) měřená	Krysa	> 2.34 mg/l	4 h
Linalool (linalol)	LC50 (výpary)	Krysa	> 5.03 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka
Oxydipropanol	LD50	Králík	> 5,010 mg/kg
Linalool (linalol)	LD50	Králík	5,610 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00**

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Oxydipropanol	LC50 statický test číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	46,500 mg/l	96 h
Linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00**

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Oxydipropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
Linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
Linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
Linalool (linalol)	data neudána	2.84 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
Oxydipropanol	data neudána	
Linalool (linalol)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00**

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

Složky	Výsledky
Oxydiopropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool (linalol)	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, 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**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní	:	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
---	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld Sld Air Frshnr 3% Lvndr Givaudan UAD 14685/00**

Verze 1.1

Datum revize 10.05.2018

Datum vytištění 08.11.2018

Specifikace číslo: 350000032600

SITE FORM Number:

30000000000000021585.002

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:

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
------	---------------------------------------

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.