

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**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** : +420 225 557 500**E-mailová adresa** : info@scj.cz**Fax** : +420 225 557 522**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

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

2.2 Prvky označení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další označování

Nedodržení následujících instrukcí může způsobit požár nebo poranění.

Zapálená svíčka musí stát na tepelně odolném povrchu.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

coumarin. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí.**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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 1.00 - < 5.00

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

coumarin (kumarin)	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 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 : Po potřísnění roztaveným materiálem rychle pokožku ochlaďte studenou vodou.
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 : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

Požitií : 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

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.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zameňte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

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.
Nenechávejte hořet svíčku bez dozoru. Nepřenášejte a neposunujte hořící svíčku, dokud vosk neztuhne. Zapálená svíčka musí stát na rovném, tepelně odolném povrchu dostatečně daleko od hořlavých materiálů.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : 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.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

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 : vosk

Barva : žlutohnědá

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 : ≥ 135 °C
Metoda: ASTM D92

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.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozpustnost	: nerozpustný
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	: Údaje nejsou k dispozici.
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.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

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		> 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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50 naměřená	potkan	1,500 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50 LD50 naměřená	potkan potkan	293 mg/kg 500 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

coumarin (kumarin)	údaje nejsou k dispozici			
-----------------------	-----------------------------	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50	králík	4,000 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	potkan	> 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
coumarin (kumarin)	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.09 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.258 mg/l	21 d
coumarin (kumarin)	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30.6 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.475 mg/l	72 h
coumarin (kumarin)	údaje nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzyl benzoate	94 %	28 d	Látka snadno biologicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

300000000000000027563.001

(benzyl-benzoát)			odbouratelná.
coumarin (kumarin)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	193.4	3.97
coumarin (kumarin)	údaje nejsou k dispozici	1.39

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Koc	6310
coumarin (kumarin)	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarin)	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

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01
Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039416
SITE FORM Number:
30000000000000027563.001

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 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 směsí).
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 (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Vanilla Caramel Cookie**

Verze 1.01

Datum revize 02.09.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039416

SITE FORM Number:

30000000000000027563.001

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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.