

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000013193
SITE FORM Number:
30000000000000010311.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® by Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Japonská záhrada/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79

Telefón / fax : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
E-mailová adresa : info@scj.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo : Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP)

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes je klasifikovaná ako mimoriadne horľavá a nebezpečná pre životné prostredie (symbol N sa nevyžaduje).

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné piktogramy

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.

(H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

(P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

(P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Používajte iba v dobre vetranom priestore.

Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, geraniol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



F+ mimoriadne horľavý

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, geraniol, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Riziková (-é) R veta (-y):

R12 Mimoriadne horľavý.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte aerosóly.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Používajte podľa návodu. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou.

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná. Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
propane (propán)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 20.00 - < 30.00
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1222-05-5/214-946-9	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> N;R50/53	>= 1.00 - < 5.00
2-(4-tert-butylbenzyl)	80-54-6/201-289-8	-	Chronická vodná toxicita	>= 0.50 - <

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)			Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H302</u> Xn;R22,R62, Xi;R38,R43, N;R51/53	1.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	54464-57-2/259- 174-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita <u>Kategória 1 H400</u> Xi;R38,R43, N;R51/53	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	103-95-7/203-161- 7	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> Xi;R38,R43	>= 0.50 - < 1.00
d-limonene (d-limonén)	5989-27-5/227- 813-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	1205-17-0/214- 881-6	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	122-40-7/204-541- 5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 3 H316 Senzibilizácia kože	>= 0.10 - < 0.50

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

			Kategória 1B H317 Xi;R43, N;R51/53	
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0/202-983-3	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Xi;R38,R43	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	65405-77-8/265-745-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Xi;R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd)	31906-04-4/250-863-4	-	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Xi;R43, N;R52/53	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Xi;R36/38,R43, N;R52/53	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Xi;R38,R41,R43	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 F;R11	>= 30.00 - < 40.00
butane (bután)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280 F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
izobutane	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny	>= 10.00 - <

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

3000000000000000010311.001

(izobután)			Kategória 1 H220 <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	20.00
------------	--	--	---	-------

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže spôsobiť podráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:
30000000000000010311.001

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

5.3 Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000013193
SITE FORM Number:
30000000000000010311.001

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevybušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m ³			SK_OELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		SK_OELTWAS
butane (bután)	106-97-8	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
izobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000013193
SITE FORM Number:
30000000000000010311.001

Ochrana rúk	:	Noste vhodné rukavice. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana očí / tváre	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	aerosól
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	kvetinový
Prahová hodnota zápachu	:	údaje sú nedostupné
pH	:	údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	< -6 °C hnací plyn
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000000010311.001

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	EÚ CLP LD50	potkan	> 4,640 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EÚ CLP LD50	potkan	1,390 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	EÚ CLP LD50	potkan	3,810 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	3,550 mg/kg
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	EÚ CLP LD50	potkan	3,730 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EÚ CLP LD50	potkan	3,100 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 orálna expozícia nameraná	potkan	5,000 mg/kg
geraniol	EÚ CLP LD50	potkan	3,600 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
propane	LC50	potkan	658 mg/l	4 h

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000000010311.001

(propán)				
----------	--	--	--	--

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EÚ CLP LD50	potkan	> 10,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	EÚ CLP LD50	králik	> 2,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
geraniol	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg

Poleptanie
kože/podráždenie kože

: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia kože	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)				
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- metylpropanál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
d-limonene (d-limonén)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
alpha-methyl-1,3- benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
4-(4-hydroxy-4- methylpentyl)cyclohex-3- ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4- methylpentyl)cyklohex-3- énkarbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én- 1-karbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
geraniol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
ethanol (etanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
butane (bután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
izobutane (izobután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	65.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene (d-limonén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	70.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd)	41.2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
geraniol	90 - 100 %	3 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

3000000000000000010311.001

(etanol)			odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,550	5.3
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	274.3	4.2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	850	5.18 - 6.86
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	údaje sú nedostupné	3.4
d-limonene (d-limonén)	360.5	4.38
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.4
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	334	4.3 - 4.7
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	údaje sú nedostupné	4.9
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

3000000000000000010311.001

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	3.32
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	-0.35
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propán)		údaje sú nedostupné
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	log Koc	4.87
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanál)	log Koc	3.11
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)		údaje sú nedostupné
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	log Koc	3.05
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)		údaje sú nedostupné
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)		údaje sú nedostupné
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd)		údaje sú nedostupné
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)		údaje sú nedostupné
geraniol	Koc	70.79
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- metylpropanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3- benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-(4-hydroxy-4- methylpentyl)cyclohex-3- ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4- methylpentyl)cyklohex-3- énkarbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én- 1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobutane (izobután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z ADR v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z IMDG v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

30000000000000010311.001

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Texty R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H316	Vyvoláva mierne podráždenie pokožky.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R12	Mimoriadne horľavý.
R22	Škodlivý pri požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R62	Možné riziko poškodenia plodnosti.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)

Gld Sns & Spry Frns & Blossm Rcp UR232659/00 - 16%

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.08.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013193

SITE FORM Number:

300000000000000010311.001

- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.