

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu

UFI : V0R3-E3ND-D006-4TKG

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

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 2	Horľavý aerosól.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

(H223) Horľavý aerosól.

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

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

(P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

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

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

Ďalšie označenia

Používajte iba v dobre vetranom priestore.

Skladujte na chladnom, suchom mieste.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

2.3 Iná nebezpečnosť

: Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

Endokrinný disruptor

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

PBT a vPvB látka

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
kvartérne amóniové	68424-85-1 / 270-	01-2119983287-23	Žieravosť kože	>= 0.00 - < 0.10	M-koeficienty-akútna

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.
1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetyla mónium-chloridy	325-2		Kategória 1 H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 3 H311 Akútna toxicita Kategória 3 H331		nebezpečnosť = 10 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = 426 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 930 mg/kg Druh: Potkan

NPK-L látky					
bután	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik
izobután	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = > 2,000

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.
1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

			H220 Plyny pod tlakom		mg/kg Druh: dermálna = > 2,000 mg/kg Druh:
2-metylbután	78-78-4 / 201-142-8	01-2119475602-38	H280 Horľavé kvapaliny Kategória 1 H224 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan
buta-1,3-dién	106-99-0 / 203-450-8	01-2119449808-24	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280 Mutagenita zárodočných buniek Kategória 1B H340 Karcinogenita Kategória 1A H350	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálne = 5,480 mg/kg Druh: Potkan

ďalšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

ODDIEL 4: OPATRENIA 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 dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, 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 dráždenie 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.
- Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

Nevhodný : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte 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.

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 : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
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 absorbčných 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.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

7.2 Podmienky bezpečného : Zákaz fajčiť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom mieste.
Nenechajte zmraziť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

: Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre****hodnoty pracovných expozičných limitov**

Zložky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
bután	106-97-8	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
izobután	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
2-metylbután	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³	1,000 ppm		SK_OELTWAS
buta-1,3-dién	106-99-0	55 mg/m ³	25 ppm		SK_TLVSTEL
		11 mg/m ³	5 ppm		SK_TLVTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

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

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodennej 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: aerosól
Farba	: bezfarebná
Zápach	: morský/ozónový
pH	: 8.5 - 9
Teplota topenia/tuhnutia	: nevyžaduje sa, pretože zmes je plyn
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: -42 °C
Teplota vzplanutia	: 79 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC) kvapalina -7 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC) hnací plyn
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: podporuje horenie
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	: 1.8 %(V)
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	: 9.5 %(V)
Hustota pár	: 10.22
Relatívna hustota	: 0.86 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: čiastočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	: nie je samozápalný
Teplota rozkladu	: nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	: nevyžaduje sa, pretože zmes je plyn

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

vlastnosti častíc : nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

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

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	:	Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).
Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	LC50 nameraná Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.032 mg/l	34 d
bután	LC50 QSAR	ryba	24.11 mg/l	96 h
izobután	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
2-metylbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	ryba	7.6 mg/l	21 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

buta-1,3-dién	LC50 QSAR	ryba	43 mg/l	96 h
---------------	-----------	------	---------	------

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	EC50	Daphnia (dafnia)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.0042 mg/l	21 d
bután	EC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	14.22 mg/l	48 h
izobután	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h
2-metylbután	EC50 nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	13.29 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (dafnia)	33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.049 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	zelené riasy	7.71 mg/l	96 h
izobután	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h
2-metylbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	10.7 mg/l	72 h
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Algae (rias)	11 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-	95.5 %	28 d	ľahko biologicky odbúrateľný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

chloridy			
bután	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobután	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-metylbután	71.43 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
buta-1,3-dién	Údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	79 nameraná	3.91
bután	Údaje sú nedostupné	2.89
izobután	1.57 - 1.97	2.8
2-metylbután	171 Čítať naprieč (analógia)	4.9 nameraná
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	Koc	1640329 nameraná
bután	Údaje sú nedostupné	
izobután	Údaje sú nedostupné	
2-metylbután	log Koc	2.9 Čítať naprieč (analógia)
buta-1,3-dién	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	výsledky
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bután	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobután	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-metylbután	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

buta-1,3-dién

Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

12.7 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 alebo národnou legislatívou.
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 alebo identifikačné číslo	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
14.3 Trieda, resp. triedy 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.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

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.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo

EHS-Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® aerosol - Relaxing Zen™, osviežovač vzduchu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 12.01.2023

Dátum tlače 12.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000034931

SITE FORM Number: 30000000000000023482.001

výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plný text H-prehlásení

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
------	---

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.