

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 3000000000000031542.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**UFI** : n/a**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,
nepretržite +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).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny

Obsahuje

4-tert-butylcyclohexyl acetate, reakčnú zmes 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

2.3 Iná nebezpečnosť**: 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 toxickkej 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).
dipropylén glykol	25265-71-8 / 246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálne = > 5 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,010 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 2.34 mg/l Druh: Potkan
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 / 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 5 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 4,680 mg/kg Druh: Králik
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	55965-84-9 /	01-2120764691-48	Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 2 H310 Akútna toxicita Kategória 2	>= 0.00 - < 0.10	M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 100 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 100 ATE: Orálne = 64 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 87 mg/kg Druh: Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

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).
			H330 Žieravosť kože Kategória 1C H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410		Vdychovanie = 0.33 mg/l Druh: Potkan SCL: Dráždivosť kože H315 0.06 - < 0.6 % Poleptanie kože/podráždenie kože H314 >= 0.6 % Vážne poškodenie očí H318 >= 0.6 % Podráždenie očí H319 0.06 - < 0.6 % Senzibilizácia kože H317 >= 0.0015 %

NPK-L látky					
poly(oxy-1,2- etándiyl), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	25322-68-3 /	01-2119958801-32	-	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálne = 22 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 20 g/kg Druh: Králik
Titanium Dioxide	13463-67-7 / 236- 675-5	01-2119489379-17	Karcinogenita Kategória 2 H351	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Vdychovanie = > 6.82

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

					mg/l Druh: Potkan
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2B H319	>= 0.00 - < 0.10	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = 2.83 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 7,940 mg/kg Druh: Králik

d'alsie informácie

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

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

Vdychovanie : 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

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : 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.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Bežné protipožiariarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajte 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
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	25322-68-3	1,000 mg/m ³			SK_OELTWAS
Titanium Dioxide	13463-67-7	5 mg/m ³			SK_OELTWAS
Diphenyl ether	101-84-8	14 mg/m ³	2 ppm		SK_OELCEIL
		7 mg/m ³	1 ppm		SK_OELTWAS

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.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

Vzhľad	:	gél
Farba	:	svetlomodrý
Zápach	:	pracieho prášku
pH	:	8.5 10% roztok
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Tlak pár	:	podobný vode
Hustota pár	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	:	1.0 g/cm ³ pri 60 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	častočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samoreaktívne.
Viskozita, kinematická	:	> 3,500,000 mm ² /s pri < 50 °C
vlastnosti častíc	:	nemerá sa, pretože výrobok neprodukuje prach ani častice

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 3000000000000031542.001

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** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 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 (výpary) vypočítaná		> 20 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.
- 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

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
dipropylén glykol	LC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	46,500 mg/l	96 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	LC50 prietoková skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.19 mg/l	96 h
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	LC50 usmernenie k testom OECD č. 203	Poecilia reticulata (gupka dúhová)	> 100 mg/l	96 h
Titanium Dioxide	EC50 statická skúška	Pseudokirchnerella subcapitata (zelené riasy)	61 mg/l	72 h
Diphenyl ether	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
dipropylén glykol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statická	Daphnia magna	5.3 mg/l	48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

	skúška nameraná	(perloočka veľká)		
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.16 mg/l	48 h
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	LC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
Titanium Dioxide	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 2.92 mg/l	21 d
Diphenyl ether	LC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.96 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
dipropylén glykol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	ErC50 nameraná	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	0.027 mg/l	72 h
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	EC50 odhadnuto	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	
Titanium Dioxide	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	61 mg/l	72 h
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
dipropylén glykol	93.4 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
reakčná zmes zložená z týchto látok:	> 60 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)			
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	74.85 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
Titanium Dioxide	údaje sú nedostupné		
Diphenyl ether	76 %	20 d	Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
dipropylén glykol	0.3 - 1.4	-0.462
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	234 - 334.6 QSAR	4.8
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	0.90	-0.32 - 0.7
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	3.16 vypočítaná	-0.698 nameraná
Titanium Dioxide	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Diphenyl ether	49 - 594 nameraná	4.21

12.4 Mobilita v pôde

Zložky	Konečný bod	Hodnota
dipropylén glykol	Koc	6.04 vypočítaná
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	údaje sú nedostupné	
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	log Koc	1.857
Titanium Dioxide	údaje sú nedostupné	
Diphenyl ether	log Koc	3.3

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky	Výsledky
dipropylén glykol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen**

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Titanium Dioxide	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Diphenyl ether	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**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen

Verzia 1.01
Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000043845
SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

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 nebezpečností 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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Glade® Vonný gél do kúpeľne - Pure Clean Linen

Verzia 1.01

Dátum revízie 13.06.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000043845

SITE FORM Number: 30000000000000031542.001

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

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.