

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Gel - Marine, osviežovač vzduchu
- 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** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

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) Uchovávajte mimo dosahu detí.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

Obsahuje

Obsahuje geraniol, reakčnú zmes: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie 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.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

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 : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek 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

- 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 nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požari 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** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

- životné prostredie** : 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** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 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.
Bežné protipožiarne 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

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

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

Vzhľad	:	gél
Farba	:	modrý
Zápach	:	morský/ozónový
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	8.5 10% roztok
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	>= 100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	1 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

Rozpustnosť (rozpustnosti)	: čiastočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie

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	: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
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

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

Akútna orálna toxicita

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	Potkan	1,610 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 4.63 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	Králik	> 5,000 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.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 35000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

- 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 : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 215 - < 464 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	287.17 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC10 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1,300 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2-phenylethanol	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

(2-fenyletanol)			
-----------------	--	--	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	údaje sú nedostupné	0.8 - 1.38

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	log Koc	1.5 nameraná

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	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 alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 350000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

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 bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

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, označovani 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
DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
H - Výstražné upozornenia
P - Bezpečnostné upozornenia
EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
Reg. č. - Registračné číslo REACH
ATE - Odhad akútnej toxicity
PEL - Prípustné expozičné limity
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie
LD50 - Smrteľná dávka (50%)
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky

Glade Solid Gel Marine Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 08.11.2018
Špecifikácia číslo: 35000034290
SITE FORM Number:
30000000000000022887.001

významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

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

Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie 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 akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.