



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 8

KBÚ č. : 524322

V001.5

Revízia: 12.07.2019

Dátum tlače: 27.04.2022

Nahrádza verziu z: 20.09.2016

Silan Lavender Garden

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Silan Lavender Garden

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

Plánované použitie:

Prostriedok na konečnú úpravu textílií

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Henkel Slovensko, spol. s r. o.,

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

Tel. (+421) 2 333 19 111

henkel.slovensko@henkel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR, Tel. č.: +421 2 54 774 166, 24h nepretržitá prevádzka

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Látka alebo zmes nie je nebezpečná podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenie: Žiadne upozornenie na nebezpečenstvo.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne pri riadnom používaní.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Neobsahuje nebezpečné látky nad hraničnými hodnotami v zmysle nariadenia ES.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdýchnutie:

Presuňte sa na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Opláchnite vodou. Okamžite odstráňte oblečenie znečistené produktom.

Kontakt s očami:

Vyplachujte ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Ingescia - prehltnutie:

Nevyvolávajte zvracanie, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Vypláchnite ústa vodou (len ak je osoba pri vedomí).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí: podráždenie dýchacieho traktu, kašeľ. Pri vdýchnutí väčšieho množstva môže dôjsť k vzniku laryngospazmu a dýchavičnosti.

Po kontakte s pokožkou: Dočasné podráždenie kože (začervenanie, opuch, pálenie).

Po zasiahnutí očí: Dočasné podráždenie očí (začervenanie, opuch, pálenie, slzenie očí).

Po požití: Požitie môže spôsobiť podráždenie úst, hrdla, tráviaceho traktu, hnačku a zvracanie. Zvratky sa môžu dostať do pľúc a spôsobiť poškodenie (vdýchnutím).

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Po vdýchnutí: žiadne osobitné upozornenie.

Po kontakte s pokožkou: žiadne osobitné upozornenie.

Po zasiahnutí očí: žiadne špeciálne upozornenie.

Po požití: Nevyvolávať zvracanie. Jednorazovo podať nesýtený nápoj (voda alebo čaj).

Po požití: V prípade požitia väčšieho alebo neznámeho množstva podať prípravok proti penivosti - odpeňovač (Dimeticon alebo Simeicon).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

Trieštivý prúd vody (ak je to možné, vyhnite sa kompaktnému prúdu vody). Prispôbte protipožiarne opatrenia podmienkam prostredia. Komerčne dostupné hasiace prístroje sú vhodné na hasenie vznikajúceho požiaru. Výrobok samotný nehorí.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:

žiadne

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri pyrolýze sa môžu tvoriť nebezpečné látky a/alebo oxid uhoľnatý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite osobné ochranné prostriedky a autonómny dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať. Zvyšky odpaviť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri použití v súlade s určením výrobku nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Hygienické opatrenia:

Ochranný výstroj sa vyžaduje len pri priemyselnom zaobchádzaní alebo pri veľkých baleniach, nie pri malospotrebiteľských baleniach.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Znečistený, nasiaknutý odev ihneď vyzlečte. Znečistenú kožu umyte veľkým množstvom vody. Pokožku ošetríte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v suchu, medzi + 5 a + 40 °C

Brať do úvahy národné predpisy.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prostriedok na konečnú úpravu textílií

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**Relevantné iba pre profesionálne/priemyselné použitie****8.1. Kontrolné parametre**

Platné pre

Slovenská republika

Neobsahuje komponenty s medznými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná.

Ochrana rúk:

Pre prípad kontaktu s výrobkom sú odporúčané ochranné rukavice vyrobené zo Špecial-Nitril (materiál hrúbky > 0.1 mm, porušenie po čase > 480 min. trieda 6) podľa EN 374. V prípade dlhšieho a opakovaného kontaktu prosím dbajte na to, že v praxi môže byť čas penetrácie značne kratší ako je stanovené podľa EN 374. Ochranné rukavice musia byť vždy overené na vhodnosť ich použitia v špecifickom pracovnom prostredí (napr. mechanické a tepelné namáhanie, antistatické efekty, atď.). Rukavice musia byť vymenené ihneď pri prvých náznakoch obnosenia a trhline. Odporúčame vymieňať jednorazové ochranné rukavice periodicky a ošetrovanie rúk plánovať podľa pokynov výrobcu a obchodnej asociácie a v súlade s miestnymi prevádzkovými podmienkami.

Ochrana očí/tváre:

Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Chemický ochranný odev. Dodržiavať pokyny výrobcov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na celú zmes.

a) Vzhľad	kvapalina zakalený svetlofialová
b) Vôňa	kvetinová
c) prahová hodnota zápachu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
d) pH (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	2,2 - 3,0
e) Teplota topenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
g) Teplota vzplanutia	100 °C (212 °F) Žiaden bod vzplanutia do 100 °C. Prípravok na vodnej báze.
h) Rýchlosť odparovania	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
i) horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
k) Tlak pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
l) Hustota pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
m) relatívna hustota Relatívna hustota (20 °C (68 °F))	0,995 - 1,005 g/cm ³
n) rozpustnosť (rozpustnosti)	rozpustný vo vode
o) Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
p) Teplota samovznietenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
q) Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
r) Viskozita (Brookfield; náradie: LVDV II+; 20,0 °C (68 °F); Rýchlosť rotácie (počet otáčok): 20,0 min-1; hriadeľ číslo: 31; Konc.: 100 % produkt; Rozp.: žiadne)	100 - 400 mPa.s
s) Výbušné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa
t) Oxidačné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

9.2. Iné informácie

neaplikuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri použití v súlade s určením žiadne.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok teploty a tlaku.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vid'. časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne pri riadnom používaní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné údaje k toxikológii:

Neobsahuje nebezpečné látky nad hraničnými hodnotami v zmysle nariadenia ES.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Akútna orálna toxicita:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Akútna kožná toxicita:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Akútna inhalačná toxicita:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**Všeobecné ekologické informácie:**

Neobsahuje nebezpečné látky nad hraničnými hodnotami v zmysle nariadenia ES.

12.1. Toxicita**Toxicita (Ryby)**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita (Dafnie)

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Chronická toxicita pre bezstavovce

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita (Riasy)

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Nie sú dostupné žiadne údaje o látke.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky zhodnocované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky tohto produktu na životné prostredie nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidácia produktu:

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Obaly odvážajte na skládky zberných surovín len úplne vyprázdnené bez zvyškov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. UN číslo**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Obalová skupina**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
neaplikovateľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národná legislatíva/Predpisy (Slovenská republika):

Poznámky	Zákon č. 79/2015 Z.z. SR, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy Zákon č.67/2010 Z.z. SR, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov ("chemický zákon") a súvisiace predpisy Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. SR, o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z., a súvisiacich predpisov Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry; Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP); Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31.marca 2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov;
----------	--

Prehlásenie o zložení podľa Nariadenia o detergentoch 648/2004/EC

5-15 % Ďalšie zložky:	katiónové povrchovo aktívne látky parfum Linalool Limonene Benzyl salicylate Coumarin
--------------------------	--

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Ďalšie informácie:**

Tieto údaje vychádzajú zo súčasného stavu vedomostí a vzťahujú sa na výrobok v stave dodávky. Naše výrobky majú popísať z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a teda nemajú vplyv na zaručenie určitých vlastností.

Táto Karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny z predchádzajúcej verzie v Oddiele(-och): 15