

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Flowershop Air Freshener (all fragrances)
Variants:
Flower Shop Apple & Jasmine
Flower Shop Candescence
Flower Shop Citrus Zing
Flower Shop Fragrant Rose
Flower Shop Mixed Berries
Flower Shop Lavender Fields
Flower Shop Sea Minerals
Flower Shop Fresh Flowers

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Identificētie pielietojuma veidi**

Gaisa atsvaidzināšanas līdzeklis.
Patērētāju lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

Manticore Limited
69, Majestic Apartments,
King Edwards Road,
Onchan,
Isle of Man.
IM3 2BE.
Tālr.: +44(0) 1624 618994
Fakss: +44(0) 1624 620430

Ievedējs Latvijā

SIA "Pērle AV"
Reģ. nr.: 40003422145
Rīga, Prūšu iela 104 - 1, LV-1057,
Latvija.
Tālr.: +371 2403733
E-pasts: perle.av@apollo.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,
Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Produkta definīcija: Maisījums

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Klasifikācija: Aerosol 2, H223, H229

Produkts ir klasificēts kā bīstams atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008, ar visiem grozījumiem.
Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.
Vairāk informācijas par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

2.2. Etiķetes elementi**Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds:

Uzmanību

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

Bīstamības apzīmējumi	H223 Uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
<u>Drošības prasību apzīmējumi:</u>	P102: Sargāt no bērniem. P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P210+P251: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410 + P412: Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. P403 Glabāt labi vēdināmās telpās.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Papildmarķējums	Nav piemērojams.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	Nav.
<u>Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:</u>	
Bērnu drošs iepakojums:	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):	Nav piemērojams.
2.3. Citi apdraudējumi	
Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju:	Nav zināmi.
Rekomendācijas	Cilvēkiem, kuriem ir alerģija pret smaržvielām, lietojot šo produktu, ir jāievēro piesardzība. Gaisa atsvaidzinātāji neaizvieto pareizu higiēnas praksi.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi** Maisījums

Vielas nosaukums	Identifikatori. EC Nr. CAS Nr.	Konc. [%]	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids
Naftas gāzes, sašķidrinātas Naftas gāze [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem, pārsvarā ar oglekļa atomu skaitu no C3 līdz C7, aptuvenā viršanas temperatūra no -40°C līdz 80°C (-40°F līdz 176°F).]	EK: 270-704-2 CAS: 68476-85-7 Indekss Nr.: 649-202-00-6	10-30	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Muta. 1B, H340* Carc. 1A, H350*	[2]
H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.				

Maisījumā nav citu sastāvdaļu, izņemot iepriekš minētās šajā iedaļā, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav PBT un vPvBs vielas vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību, kā dēļ šo vielu būtu nepieciešams norādīt šajā iedaļā.

*Viela nav jāklasificē kā kancerogēna vai mutagēna, ja viela satur mazāk nekā 0,1 % w/w 1,3-butadiēna (EINECS Nr. 203-450-8). Ja vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, uz to būtu jāattiecina vismaz drošības prasību apzīmējumi P102-P210-P403.

Veidi:

[1] videi vai veselībai bīstamas vielas;

[2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību;

[3] PBT- vielas atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam

[4] vPvB- vielas. atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar pietiekoši lielu ūdens daudzumu, paceļot gan augšējo, gan apakšējo acs plakstiņu. Pārbaudīt un izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Turpināt skalot acis vismaz 10 minūtes. Ja radies kairinājums, meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpošana:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un novietot mierīgā stāvoklī, ērtai elpošanai. Ja nav elpošanas, vai elpa ir neregulāra vai konstatēta elpas apstāšanās, nodrošināt apmācīta personāla veiktu mākslīgo elpināšanu vai skābekļa masku. Veikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē var būt bīstami pirmās palīdzības sniedzējam. Nodrošināt medicīniskās palīdzības saņemšanu, ja nelabvēlīgie veselības simptomi ir smagi vai nepāriet. Ja cietušais ir bezsamaņā, novietot ērtā stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību.
Kontakts ar ādu:	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi. Izmazgāt piesārņoto apģērbu, pirms atkārtotas lietošanas. Rūpīgi notīrīt apavus, pirms atkārtotas lietošanas.
Norišana:	Izskalojiet muti ar ūdeni. Izņemiet protēzes, ja tādas ir. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un novietot mierīgā stāvoklī, ērtai elpošanai. Ja produkts ticis norīts, bet cietušais ir pie samaņas, dodiet cietušajam dzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtrauciet to, ja cietušais jūtas slikti, jo vemšana var būt bīstama. NEIZRAISIET VEMŠANU, izņemot, ja to ir norādījis ārsts. Ja sākas vemšana, nolieciet cietušajam galvu uz leju, lai atvērtās masas nenokļūst elpceļos. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja novērojam ilglaicīga negatīva ietekme uz veselību vai ja novērojama smaga negatīva ietekme uz veselību. Neko nedodiet caur muti bezsamaņā esošam pacientam. Ja cietušais ir bezsamaņā, novietojiet to pozīcijā uz sāniem un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību.
Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Veikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē var būt bīstami pirmās palīdzības sniedzējam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Potenciāli akūtā ietekme uz veselību**

Pēc nokļūšanas acīs:	Nav zināmi nopietna iedarbe vai kritiski draudi.
Ieelpojot:	Nav zināmi nopietna iedarbe vai kritiski draudi.
Pēc kontakta ar ādu:	Nav zināmi nopietna iedarbe vai kritiski draudi.
Norijot:	Nav zināmi nopietna iedarbe vai kritiski draudi.

Simptomi / pazīmes

Pēc nokļūšanas acīs:	Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: kairinājums apsārtums
Ieelpojot:	Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: elpceļu kairinājums klepus
Pēc kontakta ar ādu:	Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: kairinājums apsārtums
Norijot:	Nav īpašu specifisku pazīmju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	Ārstēt simptomātiski. Nekavējoties sazināties ar toksikologu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu, ja norīts vai ieelpots liels daudzums produkta.
Specifiska ārstēšana	Specifiska ārstēšana nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsības	Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
---------------------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

līdzekļi:**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Pilnas jaudas ūdens strūkļa.**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība****Maisījuma ugunsbīstamība:** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Ugunsgrēka vai karsēšanas gadījumā, palielinoties spiedienam, tvertne var uzsprāgt, radot jaunu sprādzienu risku. Gāze var uzkrāties zemās vai norobežotās vietās, vai ceļot ievērojami lielas distancēs līdz aizdegšanās vai uzplaiksnījumu avotiem, izraisot ugunsgrēku vai eksploziju. Eksplozijas gadījumā aerosola baloniņš var tikt aizsviests no uguns lielā ātrumā. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.**Bīstami sadegšanas blakusprodukti:** Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus materiālus:
Oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
Nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Norādījumi ugunsdzēsējiem:** Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Pārvietot tvertnes prom no ugunsgrēka zonas, ja to iespējams izdarīt bez riska. Izmantot ūdens strūkļu, lai atdzēsētu uguns iedarbībai pakļautās tvertnes.**Aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem:** Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimds), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veikspējas prasības".**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:** Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Aerosolu tvertnes bojājumu gadījumā, jāuzmanās no straujas produkta un propelenta, kas atrodas zem spiediena tvertnē, izplūšanas. Ja liels skaits konteineru ir plīsuši, rīkoties kā norādīts 6.3. iedaļā par lielām noplūdēm. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Novērsiet visus uzliesmošanas avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties no tvaiku un miglas ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, lietojiet atbilstošu respiratoru. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzības sniegšanā.**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**Mazas noplūdes** Pārtrauciet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Lietot nedzirksteļojošus darba rīkus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ūdeni šķīstošus produktus atšķaidiet ar ūdeni un uzslaukiet ar sūkli vai absorbējiet ar inerti materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.**Lielas noplūdes** Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Lietot nedzirksteļojošus darba rīkus un sprādziendrošu aprīkojumu. Pieejiet notikuma vietai no vēja puses. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Savāciet noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licencētām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

atkritumu apsaimniekotājam. Piesārņotais absorbents var radīt tādu pašu risku kā noplūdušais produkts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Brīdinājumi drošai lietošanai Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Tvertne zem spiediena: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Uzmanīties no norīšanas. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un uz drēbēm. Izvairīties no gāzu ieelpošanas. Izvairīties no tvaiku un miglas ieelpošanas. Lietojiet tikai pie pietiekamas ventilācijas vai valkājiet piemērotu respiratoru. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Izmantot sprādziendrošu elektrisko (ventilācija, apgaismojums un materiālu apstrāde) aprīkojumu. Lietot tikai nedzirksteļojošus darba rīkus. Iztukšotos iepakojumus var saglabāties produkta atlikumi, kas var būt bīstami.

Darba higiēnas pasākumi Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C (122 °F). Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt norobežotā un apstiprinātā vietā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Ieteikumi: Gaisa atsvaidzināšanas līdzeklis.
Patērētāju lietošana.

Risinājumi ražotājiem: Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):**

Ražotāja norādītās:

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības
Naftas gāzes, sašķidrinātas	UK 8 stundu TWA: 1750mg/CuM 15 min. STEL: 2180mg/CuM

Latvija:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)	Piezīmes
Nav norādītas	-	-	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

Uzraudzības procedūras: Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām ir noteikta aroda ekspozīcijas robežvērtība, ir jānosaka personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti un citus pasākumus un/vai nepieciešamo elpošanas ceļu aizsargaprīkojumu. Atsauces atrodamas Eiropas standartā EN 689 "Darba vides gaisa - Vadlīnijas ieeļojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija". Var būt jāpielieto arī Eiropas standarts EN 14042 „Darba vides gaisa - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai”, Eiropas standarts EN 482 „Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai”, kā arī nacionālās vadlīnijas bīstamo vielu noteikšanai darba vidē.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Lietot tikai ar adekvātu ventilāciju. Ja darba ar produktu laikā rodas putekļi, dūmi, gāzes, tvaiki vai migla, izmantojot slēgtos procesus, vietējo vilkmes ventilāciju vai citus inženiertehniskos risinājumus, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju robežvērtību ievērošanu. Inženiertehniskajiem risinājumiem jānodrošina gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem pieļaujamajām normām. Izmantot sprādziendrošu ventilācija aprīkojumu.

Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

Higiēnas pasākumi Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu /sejas aizsardzība Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem (piem., EN 166:2001) un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: aizsargājošas brilles ar nasegtiem sāniem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Ķīmiski izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātiem standartiem, ir jālieto visu ķīmiskā produkta lietošanas laiku, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību. Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdu izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmeni nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.

Ķermeņa aizsardzība Personīgais ķermeņa aizsarg aprīkojums pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists. Ja pastāv aizdegšanās risks no statiskā elektrības, lietot apģērbus, kas nerada statisko elektrību. Lielākai aizsardzībai pret iespējamo statiskā elektrības izlādi lietot pret statisko izlādi drošu kopējo kombinēzoni, apavus un cimdus. Plašākai informācijai par materiāliem, testēšanas metodēm un dizaina prasībām iepazīties ar Eiropas Standartu EN 1149.

Cita ādas aizsardzība Piemēroti aizsarg apavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Elpošanas aizsardzība

Balstoties uz bīstamību un potenciālo iedarbības veidu, izvēlēties respiratoru, kas atbilst apstiprinātiem standartiem vai sertifikācijai. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu uzvilšanu, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

Vides tehniskā pārvaldība

Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats:**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

Agregātstāvoklis	Šķidrums. [Aerosols.]
Krāsa	Bezkrāsaina.
Smarža	Raksturīga (Patīkama).
Smaržas robežvērtība	Nav pieejama.
pH	Nav pieejams.
Kušanas / sasalšanas punkts	Nav pieejams.
Viršanas punkts	Nav pieejams.
Uzliesmošanas punkts	Noslēgts tīģelis: <0 °C.
Relatīvais iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejams.
Relatīvais tvaika spiediens 20 °C	Nav pieejams.
Tvaiku blīvums	Nav pieejams.
Blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība	Nav pieejams.
Ūdens-oktanola sadales koeficients	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanās īpašības	Nav pieejams.
Korozivitāte	Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem aizdegšanās avotiem (dzirksteles vai liesma).
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav pieejama specifiska informācija.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.
Noārdīšanos veicinoši apstākļi	Dati nav pieejami.
Noārdīšanos veicinoša temperatūra	Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Naftas gāzes, sašķidrinātas	LC50	Žurka	> 800 000 ppm	15 min

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairinājums/ kodīgums

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Acis: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Sensibilizācija

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Naftas gāzes, sašķidrinātas (CAS: 68476-85-7):

Nav uzskatāms par mutagēnu, ja viela satur $\geq 0.1\%$ benzolu vai 1,3-butadiēnu.

NOAEC: 16 000 ppm

Kancerogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Naftas gāzes, sašķidrinātas (CAS: 68476-85-7):

Nav uzskatāms par kancerogēnu, ja viela satur $\geq 0.1\%$ benzolu vai 1,3-butadiēnu.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Teratogenitāte

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (vienreizēja ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Specifiska ietekme uz mērkorgānu (atkārtota ekspozīcija):

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Aspirācijas risks

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Potenciāli akūta iedarbība uz veselību

Pēc nokļūšanas acīs: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ieelpojot: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pēc kontakta ar ādu: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norijot: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība

Pēc nokļūšanas acīs: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
kairinājums
apsārtums

Ieelpojot: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
elpceļu kairinājums
klepus

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

Pēc kontakta ar ādu: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
kairinājums
apsārtums

Norijot: Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada iesaistīta un ilgstoša iedarbība**Tūlītēja ietekme**

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejama.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejama.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejama.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejama.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Vispārīgi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz auglību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija Nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datu bāzei.

Secinājums/kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens sadales koeficients (K_{oc}) Informācija nav pieejama.

Mobilitāte Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nav piemērojams.

vPvB Nav piemērojams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Produkts**

Iznīcināšanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atbrīvojoties no šī produkta, šķīdinātājiem un citiem blakusproduktiem būtu vienmēr jāievēro ar vides aizsardzību un atkritumu uzglabāšanu saistītā likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu jānodod iznīcināšanai licenzētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmam. Atkritumi nedrīkst iepludināt neapstrādātus kanalizācijas, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

Bīstamie atkritumi Jā.

EWC Kods: 14 - Par šķīdinātājiem, aukstumnesējiem un propelentiem lietoto organisko vielu atkritumi (izņemot 07 un 08 nodaļu):
14 06 - Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi:
14 06 03 - Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi





Iepakojums

Iznīcināšanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstrāde nav pieejama.

Īpaši piesardzības pasākumi Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Nedurt vai nededzināt tukšo iepakojumu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lielu apjomu pārvadāšanai tālās distancēs lielos tilpumos, ievērojiet 7. un 10. iedaļā sniegtos norādījumus.

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
14.1. ANO Nr.	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLI, uzliesmojoši
14.3. Transportēšanas bīstamības klase	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides bīstamības identifikācija	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildus informācija	Ierobežotie daudzumi: 1 L Īpašie noteikumi: 190, 327, 625, 344 Tunelu ierobežojuma kods: (D)	Īpašie noteikumi: 190, 327, 625, 344	Avāriju saraksts (EMS): F-D, S-U Īpašie noteikumi: 63, 190, 277, 327, 959, 344	Pasažieru un kravas lidmašīnas Ierobežotie daudzumi: 75 kg Iepakojšanas instrukcijas: 203 Tikai kravas lidmašīnas Ierobežotie daudzumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

				150 kg Iepakojšanas instrukcijas: 203 Ierobežotie daudzumi - Pasažieru lidmašīnas Ierobežotie daudzumi: 30 kg Iepakojšanas instrukcijas: Y203 Īpašie noteikumi A145, A167
--	--	--	--	--

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un lietotājiem nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras Nav piemērojams.
atbilstoši MARPOL II pielikumam un
IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15.1.1. ES likumdošana**

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula):

XIV pielikums: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi: Nav piemērojams.

Cita ES likumdošana:

Eiropas saraksti: Visas sastāvdaļas ir iekļautas vai atbrīvotas.

Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):

Nav sarakstā.

Bīstamo ķīmisko vielu eksporta un importa regula (PIC) (649/2012/EU):

Nav sarakstā.

Aerosola izsmidzinātājs **3**

Seveso direktīva Produkts tiek kontrolēts, atbilstoši Seveso direktīvai.

Nosauktās vielas

Nosaukums
Naftas gāzes, sašķidrinātas
1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze
Sašķidrinātās īpaši viegli uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze

Bīstamības kritēriji

Kategorija
P2: UZLIESMOJOŠAS GĀZES Uzliesmojošas gāzes, 1. vai 2. kategorija P3a: Uzliesmojoši 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā ir 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošās gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums

15.1.2. Nacionālā likumdošana LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flowershop Air Freshener (all fragrances)

Versija: 01

Izdošanas datums: 15.06.2017

(Latvijas Republika)

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 PBT = Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 RRN = REACH reģistrācijas numurs
 vPvB = ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
 Ķ.m. = Ķermeņa masa
 s.m.t. (dtw) = sausās masas tonnāža

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Aerosol 2, H223, H229	Eksperta novērtējums balstoties uz sastāvdaļu klasifikāciju un produkta pielietojumu.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts:

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H223, H229	Uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

Flam. Aerosol 1, H223, H229	Uzliesmojoši aerosoli. 2. bīstamības kategorija.
Flam. Gas 1, H220	Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija.
Muta. 1B, H340	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B bīstamības kategorija.
Carc. 1A, H350	Kancerogenitāte, 1.A bīstamības kategorija.

Norādījumi lasītājam

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām patreizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemties atbildību par šīs informācijas precizitāti un pilnīgumu ilgstošā laika periodā. Gala lēmums par produkta piemērotību jebkādiem materiāliem ir vienīgi lietotāja atbildība. Jebkurš produkts var radīt neparedzamu risku un ir jālieto ar īpašu uzmanību. Lai arī biežākie riski ir šeit aprakstīti, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS