

DROŠĪBAS DATU LAPA

Airwick Pure - Cherry Blossom



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators Produkta nosaukums

: Air Wick Pure gaisa atsvaidzinātājs ar Ķiršu ziedu aromātu.
Airwick Pure - Cherry Blossom

DDL # : D8149038 v8.0

Sastāvs # : 8140061 v4.0

Produkta veids : Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji)

Produkta pielietojums : Patērētājs

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie pielietojumi
Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti Patēriņa lietojumi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs

Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Sinfon
Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

Piegādātājs

SIA Reckitt Benckiser (Latvia)
Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010, Latvija.
Tel. +371 67 320956

**Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese** : ConsumersCE@rb.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās informācijas centrs

Telefona numurs

: 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

Publicēšanas datums/ : 02/08/2018

Labojuma datums

**Iepriekšējās publicēšanas
datums** : 06/06/2017

1/18

Versija : 6

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Sargāt no bērniem.
Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Reakcija : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

Glabāšana : Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi : Satur Linalolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

XVII pielikums – dažu : Nav.

**bīstamu vielu, maisījumu
un izstrādājumu
ražošanas, tirgū laišanas
un lietošanas ierobežojumi**

Īpašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt
aprīkotiem ar bērniem
nepieejamu aizdari** : Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības
brīdinājums** : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

**Cita bīstamība, kas
neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.

Ieteikumi: : Cilvēkiem, kuriem ir alerģija pret smaržvielām, lietojot šo produktu jāievēro piesardzība. Gaisa atsvaidzinātāji neaizvieto pareizu higiēnas praksi.

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Butāns	REACH #: 01-2119474691-32 EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indekss: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
etanols	REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indekss: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
propāns	REACH #: 01-2119486944-21 EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indekss: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
Linalols	REACH #: 01-2119474016-42 EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā iedaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. iedaļā.

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

Saskare ar acīm : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

Ielupošana : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to pozīcijā uz sāniem un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību. Padarīt vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti,

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Skalojot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norīšana** : Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja viela ir norīta un ja cietuši persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to pozīcijā uz sāniem un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi**

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Ieelpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

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

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto apkārtējo degošo materiālu dzēšanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nav zināmi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielas vai maisījuma bīstamība** : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Gāze var uzkrāties norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot, tādējādi izraisot ugunsgrēku vai eksploziju. Sprāgstošs aerosola iepakojums var lielā ātrumā lidot ārā no uguns. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot izsmidzināmu ūdeni lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā maskas iekšējā spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja aerosola apvalks ir ticis bojāts, uzmanīties no zem spiediena esošā satura un propelenta izplūdes. Ja ir bojāts liels konteineru skaits, apstrādāt kā liela daudzuma materiāla noplūdi saskaņā ar instrukcijām, kas atrodamas iedaļā par savākšanu. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. iedaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".

6.2 Vides drošības pasākumi

- : Novērst noplūdušā materiāla izplatīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazas noplūdes** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētā atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai licencētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielas noplūdes** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai diatomītu un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai licencētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

- : Skatīt 1. iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. iedaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā 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

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules gaismas iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50° C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no gāzes ieelpošanas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. iedaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no tiešas saules gaismas, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. iedaļu) un pārtikas un dzērieniem. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās)

Konkrētas vielas

Nosaukums	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
1. un 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze	50	200
Īpaši viegli uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze	50	200

Bīstamības kritērijs

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
P3a: Uzliesmojošas gāzes vai uzliesmojošus šķidrumus saturoši uzliesmojoši aerosoli	150	500

Do not store above the following temperature: : 50 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Ieteikumi:** : Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
Patēriņa lietojumi
- Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi** : Nav pieejams.

Publicēšanas datums/ : 02/08/2018

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 06/06/2017

6/18

Versija : 6

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Butāns	EU OEL (Eiropa, 7/2012). Piezīmes: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits TWA: 800 ppm 8 stundas. TWA: 1900 mg/m ³ 8 stundas. Latvija (MK not. 325, 15.05.2007): AER 300 mg/m ³ (8h)
etanols	EU OEL (Eiropa, 12/2011). TWA: 1000 ppm 8 stundas. TWA: 1920 mg/m ³ 8 stundas. Latvija (MK not. 325, 15.05.2007): AER 1000 mg/m ³ (8h)
propāns	EU OEL (Eiropa, 5/2010). Skābekļa koncentrācijas samazināšanās [Asfiksants]. OELV-8hr: 1000 ppm 8 stundas. Latvija (MK not. 325, 15.05.2007): AER 1800 mg/m ³ (8h); 1000 ml/m ³

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Norādes uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL/DMEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
etanols	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	950 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	1900 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ādas	343 mg/kg ķ.m./dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	114 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	950 mg/m ³	Patērētāji	Lokāla
	DNEL	Ādas	206 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa iekšķīgi	87 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Linalool	DNEL	Ilgtermiņa leelpošana	2.8 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpošana	16.5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	2.5 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ādas	5 mg/kg ķ.m./dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	15 mg/cm ²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ādas	15 mg/cm ²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpošana	0.7 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpošana	4.1 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	1.25 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ādas	2.5 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	15 mg/cm ²	Patērētāji	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Iekšķīgi	0.2 mg/kg ķ.m./dienā	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Iekšķīgi	1.2 mg/kg ķ.m./dienā	Strādnieki	Sistēmiska

PNEC

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
etanols	Saldūdens Jūras ūdens Notekūdeņu attīrīšanas stacija Saldūdens nogulsnes Jūras ūdens nogulsnes	0.96 mg/l 0.79 mg/l 580 mg/l 3.6 mg/kg dwt 2.9 mg/kg dwt	Novērtējuma faktori Novērtējuma faktori Novērtējuma faktori Līdzsvara sadalījums Līdzsvara sadalījums
Linalool	Saldūdens Jūras ūdens Notekūdeņu attīrīšanas stacija	0.2 mg/l 0.02 mg/l 10 mg/l	Novērtējuma faktori Novērtējuma faktori Novērtējuma faktori

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Publicēšanas datums/ : 02/08/2018

8/18

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 06/06/2017

Versija : 6

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Sanitāri higiēniskie 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 rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

: Ķīmiski izturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst standartam EN374 - Aizsargcimdi pret ķīmikālijām un mikroorganismiem.

Piemēri ieteicamam aizsargcimdņu materiālam: nitrila / butadiēna gumija ("nitrils" vai "NBR"); hlorēts polietilēns; butilgumija; polietilēns.

Piemēri pieņemamam aizsargcimdņu materiālam: dabiskā gumija ("latekss"); neoprēns; vitons; etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 4 vai augstāku (saskaņā ar EN374 cimdņu materiāla ilgizturība ir lielāka par 120 minūtēm). Ja paredzama tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 1 vai augstāku (saskaņā ar EN374 cimdņu materiāla ilgizturība ir lielāka par 10 minūtēm).

Cimdi ir regulāri jāmaina, kā arī tad, ja ir kāda cimdņu materiāla bojājuma pazīmes. Vienmēr pārlicinieties, vai cimdi nav bojāti, un raugieties, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti. Cimdņu darbību vai aizsardzības spēju var samazināt fizikāli ķīmiskais bojājums un slikta apkope.

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties cimdus konkrētam lietošanas veidam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi attiecīgie darba apstākļu faktori, piemēram, (bet ne tikai): citas ķīmiskās vielas, ar kurām tiks strādāts; fizikālās prasības (aizsardzība pret griezumiem/caurduršanu, roku veiklība, aizsardzība pret karstumu), iespējamās ķermeņa reakcijas uz cimdņu materiāliem, kā arī cimdņu piegādātāja sniegtie norādījumi/specifikācijas. Lietošanas laikā, ņemot vērā cimdņu ražotāja noteiktos parametrus, jāpārbauda, vai cimdi joprojām ir saglabājuši savas aizsargājošās īpašības.

Ķermeņa aizsardzība

: Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jābūt sastāvētam no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Cita veida ādas aizsardzība

: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

: Izvēlēties respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Vides riska pārvaldība

: Jākontrolē izmešus no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, 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

Agregātstāvoklis : Šķidrums. [Aerosols.]

Krāsa : Bezkrāsains.

Smarža : Ziedu.

Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.

pH : Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : <34°C

Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīģeļa: <0°C

Iztvaikošanas ātrums : Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav pieejams.

Degšanas laiks : Nav piemērojams.

Degšanas ātrums : Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas : Nav pieejams.

Tvaika spiediens : Nav pieejams.

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Blīvums : Nav pieejams.

Šķīdība : Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav pieejams.

Noārdīšanās temperatūra : Nav pieejams.

Viskozitāte : Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.

Kodīgums Piezīmes : Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.

Aerosola veids : Aerosols

Sadeģšanas siltums : 35.01 kJ/g

Nav papildus informācijas.

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. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaicās : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

Nestabilitāte Apstākļi : Nav pieejams.

Temperatūra, pie kuras produkts kļūst nestabils : Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
butāns	LC50 ieelpošana Gāze.	Žurka	658000 mg/m ³	4 stundas
etanols	LC50 ieelpošana Tvaiki	Žurka	124700 mg/m ³	4 stundas
metanols	LD50 Iekšķīgi	Žurka	7 g/kg	-
	LC50 ieelpošana Tvaiki	Žurka	145000 ppm	1 stundas
	LC50 ieelpošana Gāze.	Žurka	64000 ppm	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusis	15800 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	5600 mg/kg	-
linalols	LD50 Ādas	Trusis	5610 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Žurka	5610 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	2790 mg/kg	-

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

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Nav pieejams	

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
etanols	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 miligrami	-
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	100 mikrolitri	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	500 miligrami	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	400 miligrami	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 20 miligrami	-
metanols	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 miligrami	-

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

linalols	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	40 miligrami	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas	-
				20 miligrami	
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	1 stundas	-
				0.1 Mililitri	
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	100	-
				mikrolitri	
	Āda - Mēreni kairinošs	Jūrascūciņa	-	24 stundas	-
				100	
	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	miligrami	-
				72 stundas	
	Āda - Mēreni kairinošs	Vīrietis	-	32 %	-
				48 stundas	
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	16 miligrami	-
				24 stundas	
	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	500	-
				miligrami	
				24 stundas	-
				100	
				miligrami	

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

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

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Sensibilizācija

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

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

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Cilmes šūnu mutācijas

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

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

Kancerogenitāte

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

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

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

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

Teratogenitāte

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

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

Toksiska ietekme uz mērkorgānu - vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
-			

Toksiska ietekme uz mērkorgānu - atkārtota iedarbība

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

Bīstamība ieelpojot

Saskaņā ar mūsu datubāzi, nav zināms, ka iedarbība izraisītu sekas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācijaIespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ieelpošana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums
Ieelpošana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: elpošanas trakta iekaisums klepošana
Saskare ar ādu	: Nav specifisku datu.
Norīšana	: Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbībaĪslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Vispārīgi	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Kancerogēnums	: 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.
Iedarbība uz auglību	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
etanols	Akūts EC50 17.921 mg/l Jūras ūdens Akūts EC50 2000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 25500 µg/l Jūras ūdens Akūts LC50 42000 µg/l Saldūdens Hronisks NOEC 4.995 mg/l Jūras ūdens Hronisks NOEC 100 µl/L Saldūdens	Alģes - Ulva pertusa Dafnijas - Daphnia magna Vēžveidīgie - Artemia franciscana - Kūniņa Zivs - Oncorhynchus mykiss Alģes - Ulva pertusa Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais	96 stundas 48 stundas 48 stundas 4 dienas 96 stundas 21 dienas
linalool	Akūts EC50 36.7 ppm Saldūdens Akūts LC50 28.8 ppm Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Oncorhynchus mykiss	48 stundas 96 stundas

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
linalool	-	62.4 % - Viegli - 28 dienas	-	-

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
linalool	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
etanols	-0.35	-	zems
butāns	2.89	-	zems
propāns	1.09	-	zems
linalool	2.84	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā 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.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai var atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Iepakojumu necaurumot un nesadedzināt.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Tālos pārvadājumos berama materiāla vai sarukuši palešu ņemt vērā iedaļās 7 un 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLI	Aerosoli, uzliesmojoši
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē
Papildus informācija	Ierobežots daudzums 1 L Īpaši piesardzības pasākumi 190, 327, 625, 344 Kods pārvadāšanai pa tuneļiem(D)	Īpaši piesardzības pasākumi 190, 327, 625, 344	Avāriju saraksts(EmS) F-D, S-U Īpaši piesardzības pasākumi 63, 190, 277, 327, 959, 344	Pasažieru un kravu gaisa pārvadājumi Ierobežotie daudzumi: 75kg Iepakojuma instrukcijas: 203 Tikai kravu pārvadājumi Ierobežotie daudzumi: 150 kg Iepakojumu instrukcijas: 203 Ierobežotie daudzumi - pasažieru pārvadājumiem Ierobežotie daudzumi: 30 kg Iepakojuma instrukcijas: Y203 Īpaši norādījumi A145, A167

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana****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

Citi ES normatīvie akti EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Eiropas reģistrs : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ozonu noārdošās vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Vielas, uz kurām attiecas eksporta/importa ierobežojumi(PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.
MK 28.07.2009. noteikumi nr. 815 “Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasificēšanas kārtību”

Aerosola izsmidzinātāji :

3



Īpaši viegli uzliesmojošs

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Konkrētas vielas**Nosaukums**

1. un 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze
Īpaši viegli uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze

Bīstamības kritērijs**Kategorija**

P3a: Uzliesmojošas gāzes vai uzliesmojošus šķidrumus saturoši uzliesmojoši aerosoli

Bīstamības klase : 1 Pielikums nr. 4
pārvadājot pa
ūdensceļiem

WGK: Piezīmes : - attiecībā uz beztaras materiāliem, nav piemērojams produktam vietējā iepakojuma izmēros.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi :

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
- PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- RRN = REACH reģistrācijas numurs
- vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Aerosol 1, H222, H229	Pamatojoties uz testu datiem

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H220 H222, H229 H225 H280 H315 H317 H319	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Press. Gas Comp. Gas, H280 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	AEROSOLI - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠAS GĀZES - 1. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija GĀZES ZEM SPIEDIENA - Saspiesta gāze KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija
--	---

Publicēšanas datums/ : 02/08/2018

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 06/06/2017

Versija : 8

Sagatavoja: : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Paskaidrojumi par izmaiņām : DDL aktualizācija

Publicēšanas datums/ : 02/08/2018

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 06/06/2017

17/18

Versija : 6

16. IEDAĻA: Cita informācija

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.