

12.09.2009 Labota 5.04.2013 Labota 19.05.2015 SKAT.5.10.2018	DROŠĪBAS DATU LAPA Mēbeļu kopšanas līdzeklis Saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006	
---	--	--

1. Vielas / maisījuma un uzņēmuma apzināšana	
1.1. Produkta identifikators Citi apzināšanas paņēmieni	Mēbeļu kopšanas līdzeklis
1.2. Maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot.	Līdzeklis visu veidu mēbeļu virsmu kopšanai.
1.3. Ražotājs 1.3.1. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Kvadro Sia , Lielā ielā 71, Rīga, LV1035 tālr./fakss+371 67430503 kvadro@apollo.lv
1.4. Ārkārtējā situācijā zvanīt:	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs + 371 67042473 Ātrai palīdzībai: 03

2. Bīstamības apzināšana:
Bīstamības klase: AEROSOLS Bīstamības klase un kategorija: Aerosol 1, 1.kategorija 2.2. Etiķetes elementi. Marķējums: Piktogramma GHS02 2.2.1. Signālvārds: Bīstami  Bīstamības apzīmējums: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. 2.2.2. Drošības prasību apzīmējumi. P102-Sargāt no bērniem. P210- Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt .P251- Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P211-Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P410+P412- Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. P261-Izvairīties ieelpot tvaikus izsmidzinātā veidā. 2.3. Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā kaitīgajām sastāvdaļām:			
Sastāvdaļu nosaukums	Identifikācija	Konc.	Piktogramma, Bīstamības klase un kategorija
Propāna,	CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	30 - 40	 GHS02, Bīstami, Flam. Gas 1, Uzliesmojoša gaze H220, Press. Gas, Gāzes zem spiediena, H280
Butāna,	CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32		 GHS02, Bīstami, Flam. Gas1, Uzliesmojoša gaze H220, Press. Gas, Gāzes zem spiediena, H280
Izobutāna,	CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27		 GHS02, Bīstami, Flam. Gas1, Uzliesmojoša gaze H220, Press. Gas, Gāzes zem spiediena, H280
maisījums			

turpinājums nākošajā lpp.

Mēbeļu kopšanas līdzeklis

Turpinājums no ¼ lpp.

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie ogļūdeņraži, <2% aromātiskie	Reģ.Nr.01- 2119457273-39-0001 EC Nr.918-481-9	10-15	 GHS08 Bīstami. Asp. Tox.1, Aspirācijas draudi, H304, EUH066
Nātrija nitrīts	CAS 7632-00-0 EC 231-555-9 Reg.Nr. 05- 2116000348-57-0000	0.15	 GHS06 Bīstami Acute Tox.3 M Akūts toksiskums H301  GHS09 Bīstami. Aquatic Acute1 Viela bīstama ūdens videi H400  GHS03 Bīstami. Ox.Sol.Oksidējoša cieta viela H272

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.	Jūtot veselības traucējumus meklēt ārsta palīdzību.
4.2. Ja produkts tiek ieelpots	Iziet svaigā gaisā.
4.3. Ja produkts nokļūst uz ādas	Rūpīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
4.4. Ja produkts iekļūst acīs	Skalot ar tekošu ūdeni 10 minūtes, ja novērojami traucējumi, konsultēties ar ārstu.
4.5. Ja produkts tiek norīts	Produkts ir aerosola fasējuma.

5. Ugunsdzēsības pasākumi:

5.1. Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi	Derīgi visi ugunsdzēsšanas līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēsšanas putas vai ūdens strūkļa.
5.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot	nav
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Apdraudētus flakonus dzesēt ar ūdens strūkļu.
5.4. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Tā kā flakoni pakļauti augstam spiedienam, iespējama to sprāgšana. Kaitīgi sadegšanas produkti: oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO ₂)

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Personāla aizsardzība	Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: jāpamet avārijas vieta. Personām, kuras apmācītas ārkārtas situācijām: Apturēt produkta noplūdi. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Sargāt no liesmas un nokarsētiem priekšmetiem, nesmēķēt. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no nokļūšanas uz ādas un acīs.
6.2. Vides drošības pasākumi.	Novērst izliešanu virszemes un gruntsūdeņos.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem, piemēram, smiltis, kūdra, zāģu skaidas.

turpinājums nākošajā lpp.

Mēbeļu kopšanas līdzeklis

7. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	ievērot darba higiēnas ieteikumus: darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Nelietot liesmas un nokarsētu priekšmetu tuvumā. Izsargāties no atklātas uguns un produkta nokļūšanas uz ādas un acīs.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi	Uzglabāt labi vēdināmās telpās. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
7.3 Konkrēts gala lietošanas veids	Mēbeļu tīrīšanas un kopšanas līdzeklis.

8. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Tehnisko konstrukciju uzstādīšanas noteikumi	Nodrošināt pieplūdes un vilkmes ventilāciju.
8.2. Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības	
Butāns CAS No. 106-97-8	LVS89:2004 300 mg/m. ³
Propāns CAS No. 74-98-6	LVS89:200 1800 mg/m. ³

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Agregātstāvoklis un konsistence	Aerosols
9.2. Krāsa	Bezkrāsains
9.3. Smarža	Specifiska
9.4. pH	(20°C) 7
9.5. Ziņas par agregātstāvokļa pārmaiņām:	
9.5.1. kušanas temperatūra	Nav noteikta
9.5.2. viršanas temperatūra/intervāls	60 - 80 °C.
9.6. Uzliesmojuma temperatūra	Īpaši viegli uzliesmojošs.
9.7. Aizdeģšanās temperatūra	Nav noteikta
9.8. Pašuzliesmošanas temp-ra	Produkts pats neuzliesmo.
9.9. Eksplozijas robeža	Augstākā : 1,5 V% Zemākā : 10,9 V%
9.10. Tvaika spiediens (20 °C)	350 kPa (3,5bar)
9.11. Blīvums (20°C)	0,945 g/cm. ³

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no triecieniem, berzes, dzirkstelēm, elektriskā lādiņa.
10.2. Bīstamu reakciju iespējamība	Iespējama flakonu sprāgšana pie paaugstinātas temperatūras, jo flakons pakļauts augstam spiedienam.
10.3. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO ₂)

turpinājums nākošajā lpp.

Mēbeļu kopšanas līdzeklis

11. Toksikoloģiskā informācija

Nav eksperimentālu datu par produktu. Tālāk tiek sniegta informācija par 3.iedaļā minētajām vielām.

Butāns CAS: 106-97-8	Akūta toksicitāte ieelpojot LC50 žurka =658 mg/l/4h
Propāns CAS No.74-98-6	Gvinejas cūka, ieelpojot 5,5% 5 min = trīsas Pele, ieelpojot 10 % = viegli sirdsdarbības traucējumi
Ogļūdeņraži, C10-C13, izoalkāni, <2%aromātiskie Reģ.Nr.01- 2119457273-39- 0001 EC Nr.918-481-9	Akūtā toksicitāte ieelpojot LC50 žurka > 4951 mg/ m. ³ / 4h āda LD50 žurka >5000 mg/kg ādas kairinājums: dati pieejami. Pētījumu rezultāti mazāki par klasifikācijas kritērijiem.

12. Ekoloģiskā informācija

Nav eksperimentālu datu par produktu. Tālāk tiek sniegta informācija par 3.iedaļā minētajām vielām.

Propāns CAS No. 74-98-6	Bioakumulācijas potenciāls: Oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients (Kow) logKow = 2,36 LogBCF (aprēķināts) =1,56 un 1,78
Ogļūdeņraži, C10-C13, izoalkāni, <2%aromātiskie Reģ.Nr.01- 2119457273-39- 0001 EC Nr.918-481-9	Toksicitāte : nav bīstams ūdens organismiem. Noturība un spēja noārdīties. Biosadalīšanās : ātri bioloģiski sadalās

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu
Iznīcināt atbilstoši vietējai likumdošanai**14. Informācija par transportēšanu**

14.1. ANO numurs	UN 1965 Aerosols
14.2.Transportēšanas ADR/RID bīstamības klase, papildriski	Klase Numurs Kods Identif. Iepakojums 2 5 F 1965 3/ADR

15. Normatīva rakstura informācija

Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem.

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atcel Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

Mēbeļu kopšanas līdzeklis

turpinājums no 4/5 lpp.

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”;

16. Cita informācija

Sniegtā informācija balstās uz dotā laikposma zināšanu līmeni un attiecināma uz produktu tādā veidā kā to piegādā ražotājs.

Labojumi. * Maisījuma sastāvdaļas izmaiņas.

19.05.2015 izveido CLP marķējumu.

16.1. Drošības datu lapas 3.punktā sastopamo apzīmējumu un drošības frāžu atšifrējums.

M – Mfaktors

H224 -- Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H272 – Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H301 - Toksisks, ja norij.

H304 – Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H400 -- Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 -- Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

STOT SE3 – Toksiska ietekme uz mērķorgānu- vienreizēja iedarbība, 3.kategorija.

EUH066 -- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības datu lapas beigas.

