

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

Sagatavota: 29.03.2022.

Versija Nr. 01

Pārskatīta: 29.03.2022.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums – iesaiņojuma gāzes un gāzu maisījumi (NC – slāpeklis, oglekļa dioksīds, OC – skābeklis, oglekļa dioksīds, NCO – slāpeklis, oglekļa dioksīds un skābeklis)

Maisījuma sastāvdaļas: *slāpeklis, oglekļa dioksīds, skābeklis (E948/E290/E941)*

Komponentu identifikācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums: *oglekļa dioksīds*

Identifikācijas numurs: *nepiemēro*

EK Nr. – 204-696-9

CAS Nr. – 124-38-9

REACH reģistrācijas numurs – netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu.

Ķīmiskās vielas nosaukums: slāpeklis

CAS Nr. 7727-37-9

EK numurs: 231-787-9

Identifikācijas numurs: nepiemēro

REACH reģistrācijas numurs: netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu.

Ķīmiskās vielas nosaukums: skābeklis

CAS Nr. 7782-44-7

EK numurs: 231-956-9

Identifikācijas numurs: 008-001-00-8

REACH reģistrācijas numurs: netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu.

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

1.2.1. Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi: *izmanto pārtikas rūpniecībā (piena, gaļas un citu izstrādājumu) iepakojšanai un uzglabāšanai saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 231/2012, ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas, prasībām.*

1.2.2. Lietojuma veidi, ko neiesaka izmantot: *nav*

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs/piegādātājs: UAB “Gaschema”

Adrese: *Jonlaukio 1, Jonavas rajona pašvaldība (Jonavos rajono savivaldybė), LT-55296*

Valsts: Lietuvas Republika

Tālr. Nr.: +370 349 56259

Ražotāja/piegādātāja tīmekļa vietne: www.gaschema.lt

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: *Z. Andriulaitiene (Z. Andriulaitienė), z.andriulaitiene@gaschema.lt*

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Sazināties ar Saindēšanās informācijas un kontroles

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

biroju Lietuvas Republikā pa tālr. +37052362052, mob. tālr. +370 687 53378, tīmekļa vietne: <http://www.apsinuodijau.lt>, vai zvanīt uz vienoto ārkārtas palīdzības izsaukuma numuru 112.

Palīdzības dienesti strādā: 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

Citas piezīmes (valoda, kurā tiek sniegta palīdzība): palīdzība tiek sniegta lietuviešu valodā.

Saindēšanās kontroles centrus Eiropā var atrast tīmekļa vietnē <http://www.who.int/pcs/poisons/centre/directory/euro/en/>.

Eiropas Ekonomikas zonas saindēšanās kontroles centru tālrunu numuri: ĪRIJA (Dublina) +353 1 8379964; AUSTRIJA (Vīne) +43 1 406 43 43; BEIĢIJA (Brisele) +32 70 245 245; BULGĀRIJA (Sofija) +359 2 9154 409; ČEHIJA (Prāga) +420 224 919 293; DĀNIJA (Kopenhāgena) 82 12 12 12; IGAUNIJA (Tallina) 112; GRIEĶIJA (Atēnas) +30 10 779 3777; ISLANDE (Reikjavika) +354 525 111, +354 543 2222; ITĀLIJA (Roma) +39 06 305 4343; LATVIJA (Rīga) +371 704 2468; MALTA (Valleta) 2425 0000; NORVĒGIJA (Oslo) 22 591300; NĪDERLANDE (Bilthoven) +31 30 274 88 88; FRANCIJA (Parīze) +33 1 40 0548 48; SOMIJA (Helsinki) +358 9 471 977; UNGĀRIJA (Budapešta) 06 80 20 11 99; VĀCIJA (Berlīne) +49 30 19240.

Citas piezīmes (valoda, kurā tiek sniegta palīdzība): palīdzība tiek sniegta lietuviešu valodā.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1. Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Sašķidrināta oksidējoša gāze, H270, H280,

Sašķidrināta gāze, H280

2.1.3. Papildu informācija:

Pilns bīstamības un drošības prasību apzīmējumu teksts sniegts 16. iedaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:



Signālvārds “Bīstami”

Bīstamības apzīmējumi:

H270 “Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”

H280 “Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”

Drošības prasību apzīmējumi:

P403 “Glabāt labi vēdināmā vietā”

P250 “Nepakļaut triecienam”

P220 “Nepieļaut saskari ar uzliesmojošiem materiāliem” (maisījumiem, kas satur vairāk nekā 23 % skābekļa)

P244 “Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām” (maisījumiem, kas satur vairāk nekā 23 % skābekļa)

P370+P376 “Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši”

2.3. Citi apdraudējumi:

Neorganiskām vielām neveic PBT vai vPvB kritēriju novērtējumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 produkts ir uzskatāms par maisījumu.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	m. d. %	Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām
7782-44-7	231-956-9	Netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu	5 ÷ 95	Skābeklis	Oksidējoša gāze, 1 kat., H270 Gāze zem spiediena, H280
124-38-9	204-696-9	Netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu	5 ÷ 50	Oglekļa dioksīds	Gāze zem spiediena, H280
7727-37-9	231-787-9	Netiek reģistrēts, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu	50 ÷ 95	Slāpeklis	Gāze zem spiediena, H280

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ķīmiskā viela/maisījums organismā var iekļūt:

Ieelpojot: *cilvēku, uz kuru iedarbojusies gāze, izvediet svaigā gaisā, dodiet elpot skābekli, izsauciet ārstu.*

Saskarē ar ādu: *neattiecas uz gāzēm.*

Iekļūstot acīs: *rūpīgi izskalojiet acis ar ūdeni. Lūdziet palīdzību speciālistiem.*

Norišanas gadījumā: *neattiecas uz gāzēm.*

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Aizkavēta ietekme nav zināma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: *var izmantot visus zināmos ugunsdzēsības līdzekļus.*

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ: *nav.*

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: *nav.*

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā izdalījušās bīstamas vielas, bīstami degšanas produkti, bīstamas gāzes: *skābeklis.*

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem <i>Slēgtās telpās izmantojiet elpošanas aparātus (skābekļa maskas).</i>
6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS
6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus un nodrošināt pienācīgu ventilāciju. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus un nodrošināt pienācīgu ventilāciju. 6.2. Vides drošības pasākumi: mēģiniet apturēt gāzes noplūdi. Nepieļaut gāzes nonākšanu kanalizācijas akās, pagrabos, šahtās un citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama. 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: iesaiņojuma gāzes baloni ir zem spiediena, tādēļ ventiļus un vārstus atskrūvēt lēnām. 6.4. Atsauce uz citām iedaļām 8. iedaļā norādīti individuālie aizsardzības līdzekļi, bet 13. iedaļā norādītas atkritumu apsaimniekošanas metodes.
7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA
7.1. Piesardzība drošai lietošanai Prasības un ieteikumi lietošanai: nelietot nekādas smērvielas. Balona ventili atskrūvēt lēnām, lai izvairītos no spiediena trieciena. Prasības glabāšanai: gāzes baloni jāglabā telpā, kur tie netiktu pakļauti lielām temperatūras svārstībām. Glabāšanas telpām jābūt tīrām, sausām, labi vēdināmām, tajās nedrīkst atrasties viegli uzliesmojošas vielas. Glabāšanai jānodrošina apstākļi, lai dažādas gāzes, tukšos un pilnos balonus varētu glabāt atsevišķi. Norādījumi par ķīmiskās vielas vai preparāta robeždaudzumu, ko var glabāt norādītajos apstākļos: netiek reglamentēti. 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Glabāšanai kopā nepiemērotas (nesaderīgas) ķīmiskās vielas: nedrīkst būt degošas un sprāgstošas vielas, organiskie šķīdinātāji un smērvielas. Prasības ķīmiskās vielas vai preparāta iepakojumam: baloniem ir jāatbilst spiediena trauku noteikumu prasībām. 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) <i>Izmanto pārtikas rūpniecībā (piena, gaļas un citu izstrādājumu) iepakojšanai un uzglabāšanai saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 231/2012, ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas.</i>
8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA
8.1. Pārvaldības parametri Iedarbības robežlielumi darba vidē: <i>ilgstošas iedarbības robežvērtība (IIRV) – 9000 mg/m³ CO₂ saskaņā ar Lietuvas Higiēnas normu HN 23.</i> 8.2. Iedarbības pārvaldība: apsvērt darba atļauju sistēmu, piem., tehniskās apkopes darbiem. Nodrošināt pienācīgu ventilāciju. Izvairīties no vides, kas piesātināta ar skābekli (> 23,5 %). Ja vidē var izdalīties oksidējošas gāzes, jāizmanto gāzes detektori. Nodrošināt, lai ventilācija, tai skaitā pienācīga vietējā nosūces ventilācija, būtu pietiekama, lai netiktu pārsniegta noteiktā arodekspozīcijas robežvērtība. Sistēmas, kurās ir spiediens, regulāri jāpārbauda, vai nav noplūdes. Priekšroka dodama pastāvīgiem hermētiskiem savienojumiem (piem., cauruļu metināšanai). Produkta lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: nosūces un pieplūdes ventilācija 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi: <i>Katrā darba vietā ir jāveic riska novērtējums, lai apzinātu ar produkta lietošanu saistītos apdraudējumus un</i>

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISIJUMI

izvēlētos attiecīgajiem riskiem atbilstošus IAL. Ņemt vērā tālāk sniegtos ieteikumus. Autonomos elpošanas aparātus turēt viegli pieejamus lietošanai ārkārtas situācijās. Individuālos aizsardzības līdzekļus izvēlēties atbilstoši veicamajam uzdevumam un ar to saistītajiem apdraudējumiem.

Acu un sejas aizsardzība: izmantojot gāzi, valkāt EN 166 atbilstīgus acu aizsardzības līdzekļus. Ieteikums: NE 166 Individuālie acu aizsardzības līdzekļi.

Ādas aizsardzība: darba apģērbs.

Roku aizsardzība: strādājot ar traukiem, valkāt darba cimdus. Ieteikums: EN 388 Aizsargcimdi pret mehāniskiem riskiem un cimdi.

Citi aizsardzības līdzekļi: blīvs kokvilnas apģērbs (jaka, bikses). Strādājot ar traukiem, valkāt darba apavus. Ieteikums: ISO 20345 Individuālie aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešama.

Termiska aizsardzība: nav nepieciešama.

8.2.3. Vides riska pārvaldība: nav nepieciešama.

Līdztekus labām rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūrām nav nepieciešami īpaši riska pārvaldības pasākumi. Produkta lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis, krāsa:	bezkrāsaina gāze
Smarža:	bez smaržas
Svarīga informācija par veselību, drošību un vidi:	
Ūdeņraža jonu koncentrācijas vērtība, pH:	netiek noteikta
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	O ₂ – 182,87 °C; N ₂ – 186 °C; CO ₂ – 78 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	neattiecas uz nedegošām gāzēm
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nedegoša
Sprādzienbīstamība:	nesprāgstoša
Oksidēšanas īpašības:	O ₂ oksidētājs (tikai iesaiņojuma gāzu maisījumam OC)
Relatīvais blīvums (gāze):	O ₂ 1,337 kg/m ³ N ₂ 1,17 kg/m ³ CO ₂ 1,849 kg/m ³
Tvaika blīvums:	nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums:	nav zināms
Cita informācija:	
Sasalšanas/kušanas temperatūra:	O ₂ – 218 °C; N ₂ – 209 °C; CO ₂ – 78 °C

9.2. Cita informācija

Nav

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Ķīmiskā stabilitāte un bīstamas ķīmiskās reakcijas: normālos apstākļos stabils.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepieciešamība pēc stabilizētājiem: nav nepieciešama. Eksotermiskas reakcijas iespējamība: nav.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās: augsta vides temperatūra.

10.5. Nesaderīgi materiāli: degošas un ātri uzliesmojošas vielas, reduktori, smērvielas, taukvielas, ja gāzu maisījumā ir skābeklis.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: nav.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

<p>11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</p> <p>11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi (vielas): <i>nav toksiska</i></p> <p>11.1.1. Akūta toksicitāte: <i>nav toksiska</i></p> <p>11.1.2. Kodīgums/kairinājums ādai: <i>nekairina</i></p> <p>11.1.3. Elpceļu vai ādas sensibilizācija: <i>nav</i></p> <p>11.1.4. Mikroorganismu šūnu mutācija: <i>nav</i></p> <p>11.1.5. Kancerogēnums: <i>nekāda ietekme nav konstatēta saskaņā ar IARC (Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra).</i></p> <p>11.1.6. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: <i>nav</i></p> <p>11.1.7. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība: <i>nav raksturīga</i></p> <p>11.1.8. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība: <i>nav raksturīga</i></p> <p>11.1.9. Bīstamība ieelpojot: <i>nav</i></p>
<p>12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</p> <p>12.1. Toksicitāte: <i>nav toksiska</i></p> <p>12.2. Noturība un spēja noārdīties: <i>nav datu</i></p> <p>12.3. Bioakumulācijas potenciāls: <i>nav raksturīga bioakumulējoša iedarbība</i></p> <p>12.4. Mobilitāte augsnē: <i>nav datu</i></p> <p>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: <i>neorganiskām vielām neveic PBT vai vPvB kritēriju novērtējumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.</i></p> <p>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: <i>nav</i></p>
<p>13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU</p> <p>13.1. Atkritumi no atliekām: NCO gāzu maisījuma atkritumi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek klasificēti kā bīstamie atkritumi, piešķirot kodu HP 2 “Oksidējoši”, bīstamības apzīmējuma kods H270 “Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”. NCO un visu pārējo iesaiņojuma gāzu maisījumu atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie atkritumi, piešķirot kodu HP 15 “Atkritumi, kas spējīgi demonstrēt iepriekšminētu bīstamu īpašību, ko ne vienmēr atspoguļo sākotnējie atkritumi”, bīstamības apzīmējums EUH044 “Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē”, bīstamības apzīmējuma kods H280 “Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”.</p> <p>Var izlaist vidē tikai labi vēdināmā vietā. Izlaižot vidē, regulēt izlaišanas ātrumu, izvairīties no smērvielām un citiem degošiem materiāliem. Neizmest tādā vietā, kur to uzkrāšanās var būt bīstama. Vadīties pēc EIGA prakses koda Dok. 30 “Gāzu utilizēšana”, lejupielādēt no http://www.eiga.org, lai saņemtu ieteikumus par atbilstīgām utilizēšanas metodēm. Ja nepieciešama konsultācija, sazināties ar piegādātāju.</p> <p>Izmantojot balonus, aizliegts tajos esošo gāzi izlietot pilnībā, spiedienam balonā jābūt ne mazākam par 0,5 bāriem.</p> <p>Iesaiņojuma gāzu maisījumu atkritumi Lietuvā jāapsaimnieko, ievērojot Lietuvas Republikas Atkritumu apsaimniekošanas likuma, citās valstīs – nacionālo tiesību aktu, prasības.</p> <p>13.2. Iepakojuma atkritumi: NCO markas iekšējo iepakojumu/balonu, cisternu un tvertņu atkritumi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek klasificēti kā bīstamie atkritumi. Šiem atkritumiem piešķirtie kodu ir atkarīgi no iepakojuma atkritumu sastāvā atlikušā nelikvidētā skābekļa daudzuma. Iekšējo iepakojumu/balonu, cisternu un tvertņu atkritumiem, kuru sastāvā ir 20 % skābekļa, tiek piešķirti kodu HP 2 “Oksidējoši”, bīstamības apzīmējuma kods H270 “Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”, visām pārējām markām tiek piešķirts</p>

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

kods HP 15 “Atkritumi, kas spējīgi demonstrēt iepriekšminētu bīstamu īpašību, ko ne vienmēr atspoguļo sākotnējie atkritumi”, bīstamības apzīmējums EUH044 “Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē”, bīstamības apzīmējuma kods H280 “Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”.

Iztukšošanai paredzētie baloni, kuru krāni (ventiļi) ir sabojājušies, ir jānodod atpakaļ balonu uzpildes stacijā (BUS). BUS, izlaižot gāzi no šādiem baloniem, jāvadās pēc uzņēmuma vadītāja apstiprinātas instrukcijas. Balonos piegādājamās gāzes lietotājiem ir jāargā baloni no temperatūras ietekmes, mehāniska, ķīmiska un cita veida bojājumiem. Kad balons ir pilnībā iztukšots un izskrūvēts tā ventīlis, balonā nepaliek saspiesta gāze. Balons saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek klasificēts kā nebīstamie atkritumi.

Iepakojuma atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Šie atkritumi Lietuvā jāapsaimnieko, ievērojot Lietuvas Republikas Iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanas likuma un spēkā esošo atkritumu apsaimniekošanas noteikumu, citās valstīs – nacionālo tiesību aktu, prasības.

Kamēr iepakojums nav pilnībā iztukšots, no tā nav atļauts notīrīt produkta marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

3156

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Saspiesta gāze K.N.

Saspiesta gāze,

oksidējoša K.N (maisījumiem, kas satur vairāk nekā 23 % skābekļa)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

2.

Etikete 2.2.,

5.1. (maisījumiem, kas satur vairāk nekā 23 % skābekļa)

14.4. Iepakojuma grupa

Nav

14.5. Vides apdraudējumi: ja pārdodamās iesaiņojuma gāzes vai gāzu maisījuma daudzums nepārsniedz 1000 kg uz transporta vienību, ADR prasības, kas paredzētas 2001. gada restrukturizētās ADR redakcijas 1.1.3.6.3. sadaļā, tiek piemērotas nepilnā apmērā.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Izvairīties pārvadāt ar transportlīdzekļiem, kuru kravas nodalījums nav nodalīts no vadītāja kabīnes. Lietotājiem jānodrošina, lai transportlīdzekļa vadītājs zinātu par iespējamo kravas bīstamību un ko darīt nelaiemes vai avārijas gadījumā. Pirms produkta tvertņu transportēšanas:

- Nodrošināt pienācīgu ventilāciju.
- Nodrošināt, lai tvertnes būtu atbilstoši piestiprinātas.
- Nodrošināt, lai tvertnes vārsts ir noslēgts un nav noplūdes.
- Nodrošināt, lai izplūdes vārsta vāciņš vai korķis (ja ir) ir pienācīgi nostiprināts.
- Nodrošināt, lai vārsta aizsargierīce (ja ir) ir pareizi piestiprināta.

Cita transportēšanas informācija: izvairīties pārvadāt ar transportlīdzekļiem, kuru kravas nodalījums nav nodalīts no vadītāja kabīnes. Nodrošināt, lai transportlīdzekļa vadītājs zinātu par iespējamo kravas bīstamību un ko darīt nelaiemes vai avārijas gadījumā. Pirms produkta tvertņu transportēšanas:

- Nodrošināt, lai tvertnes būtu atbilstoši piestiprinātas.
- Nodrošināt, lai tvertnes vārsts ir noslēgts un nav noplūdes.
- Nodrošināt, lai izplūdes vārsta vāciņš vai korķis (ja ir) ir pienācīgi nostiprināts.
- Nodrošināt, lai vārsta aizsargierīce (ja ir) ir pareizi piestiprināta.
- Nodrošināt pienācīgu ventilāciju.
- Ievērot piemērojamus noteikumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅOJUMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

<p>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: nepiemēro</p>
<p>15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU</p>
<p>15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006; - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH); - KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH); - KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1357/2014, ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu; - Higiēnas norma HN 23 “Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības. Mērīšanas un ietekmes novērtējuma vispārīgās prasības”; - Spēkā esošie nolikumi “Par darbinieku aizsardzību no ķīmiskajiem faktoriem darbā” un “Par darbinieku aizsardzību no kancerogēnu un mutagēnu ietekmes darbā”; - Higiēnas norma HN 36 “Aizliegtās un ierobežojamās vielas”; - Spēkā esošais “Lietuvas Republikas Atkritumu apsaimniekošanas likums”; - Spēkā esošie “Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi”; - Spēkā esošie “Lietuvas Republikas Pārdodamo priekšmetu (preču) marķēšanas un cenu norādīšanas noteikumi”; - Higiēnas norma HN 24 “Dzeramā ūdens drošības un kvalitātes prasības”; - Komisijas Regula (ES) Nr. 231/2012, ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas; - Spēkā esošais standarts LST EN 1089-3 “Pārvietojamie gāzu baloni. Gāzu balonu identifikācija (izņemot SNG) 3. daļa: Marķēšana ar krāsām”; - Spēkā esošie “Pagaidu bezšuvju balonu lietošanas noteikumi”; - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR); - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (RID); - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). <p>Informācija, kas norādīta uz ķīmiskās vielas vai preparāta iepakojuma (taras) etiķetes:</p>
<p>15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums</p> <p>Tā kā visi iesaiņojuma gāzu maisījumu komponenti saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumus un netiek reģistrēti, līdz ar to ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.</p>
<p>16. CITA INFORMĀCIJA</p> <p>Lietoto saīsinājumu paskaidrojums:</p> <ul style="list-style-type: none"> H270 “Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”; H280 “Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”; H281 “Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus”; P410+P403 “Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās”; P250 “Nepakļaut triecienam”; P244 “Uzturēt ventilus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām”; P220 “Nepieļaut saskari ar uzliesmojošiem materiāliem”; P370+P376 “Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši”; P403 “Glabāt labi vēdināmā vietā”

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006/EK (REACH) II pielikumu ar visiem vēlākiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

IESAIŅŅŪMA GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

ADR – Nolīgums par bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu;

RID – Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi;

SMGS – Nolīgums par starptautisko dzelzceļa kravu satiksmi.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu vai preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības, veselības un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, kad būs pieejami jauni dati par ķīmiskās vielas vai preparāta ietekmi uz veselību un vidi, kā arī par preventīviem pasākumiem, lai mazinātu vai novērstu apdraudējumu. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas ķīmiskās vielas vai preparāta īpašības.

Sagatavota: 29.03.2022.

Versija Nr. 01

Pārskatīta: 29.03.2022.

Drošības datu lapas beigas.

Sagatavojis(-usi):

Kvalitātes vadītāja

Z. Andrjulaitiene (*Z. Andriulaitienē*)

Ģenerāldirektors

V. Vareika