

Pārskatīta: 30.01.2016.

Versija Nr. 1

Pārskatīšanas Nr. 6

Sagatavota: 31.12.2010.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

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

Maisījuma sastāvdaļas: *slāpekļis, oglekļa dioksīds, skābeklis*

Komponentu identifikācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums: *oglekļa dioksīds.*

Identifikācijas numurs: netiek piemērots

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: slāpekļis;

CAS Nr. 7727-37-9

EK numurs: 231-787-9

Identifikācijas numurs: netiek piemērots;

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 lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi: *lieto pārtikas rūpniecībā (piena, gaļas un citu izstrādājumu) iepakojšanai un uzglabāšanai saskaņā ar ES 231/2012 prasībām.*

1.2.2. Neieteiktie lietošanas veidi: *Nav.*

1.3. Izsmelīga informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: AS „Achema” filiāle „Gaschema”

Adrese: Jonalaukja ciems, Ruklas senūnija (*Jonalaukio k., Ruklos sen.*), LT55259

Valsts: Lietuvas Republika

Tālr. Nr.: +37034956259.

Ražotāja/piegādātāja tīmekļa vietne: www.gaschema.lt.

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: Z. Andrjulaitiene [*Andriulaitienė*] z.andriulaitiene@gaschema.lt

Piegādātājs: SIA „Gaschema”

Adrese: „Šķieneri”, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417

Tālr. 26 97 0000

Ražotāja tīmekļa vietne: www.gaschema.lv

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

IEPAKOŠANAS GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

1.4. Palīdzības tālruna numurs

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, visu diennakti tālr. Nr.: 67042473

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 112.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Sašķidrināta oksidējoša gāze, H270, H280 (tikai iepakojšanas gāzu maisījumam OC),

Sašķidrinātā gāze, H280 (tikai iepakojšanas gāzu maisījumiem NC un NCO)

2.1.3. Papildinformācija:

Pilns bīstamības frāžu teksts sniegts 16. nodaļā.

2.2. Marķējuma elementi

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



(iekarošanas gāzu OC, NC un NCO maisījumiem)



(tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

Signālvārds „Bīstami” (tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

„Uzmanību” (iekarošanas gāzu OC, NC un NCO maisījumiem)

Bīstamības apzīmējumi:

H270 „Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs” (tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

H280 „Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”

Drošības prasību apzīmējumi:

P410+P403 „Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmā vietā”;

P250 „Nepakļaut triecienam”;

P220 „Turēt/uzglabāt vietās, kur

nav piekļuves liesmojošiem materiāliem” (tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

P244 – „Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas” (tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

P370+P376 „Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši.” (tikai iepakojšanas gāzes OC maisījumam)

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu neorganiskajām vielām PBT vai vPvB kritēriju ekspertīze netiek veikta.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 produkts tiek traktēts kā maisījums.

3.2. Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas.

IEPAKOŠANAS GĀZES UN GĀZU MAISIJUMI

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 reģistrēta, jo saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumu	0,5 ÷ 95	Skābeklis	Oksidējoša gāze 1. kat., H270 Gāze zem spiediena, H280
124-38-9	204-696-9	Netiek reģistrēta, 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 reģistrēta, 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

Ķīmiska viela/maisījums organismā var iekļūt:

Ieelpojot: cilvēks, uz kuru iedarbojusies gāze, jāizved svaigā gaisā, jādod elpot skābeklis, jāizsauc ārsts.

Ja nokļūst uz ādas: gāzei nepiemēro.

Ja nokļūs acīs: rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens. *Lūdziet mediķu palīdzību.*

Ja norīts: gāzei nepiemēro.

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.*

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Slēgtās telpās izmantojiet elpošanas aparātus (skābekļa maskas)

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām.

Darbiniekiem, kas nesniedz palīdzību: izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8. iedaļā, un nodrošināt pienācīgu ventilāciju.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8. iedaļā, un nodrošināt pienācīgu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi: *mēģiniet apturēt gāzes noplūdi. Neļaut gāzei nonākt kanalizācijā, pagrabtelpās, šahtās un citās vietās, kur tā uzkrāšanās būtu bīstama.*

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli *Iepakošanas gāzes baloni ir zem spiediena, tādēļ ventiļus, vārstus atskrūvēt lēnām.*

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

8. iedaļā norādīti individuālās aizsardzības līdzekļi, bet 13. iedaļā norādītas atkritumu apsaimniekošanas metodes.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Prasības un rekomendācijas lietošanai: nelietot nekādas smērvielas. *Balona ventili atvērt lēnām, lai izvairītos no spiediena trieciena.*

Prasības uzglabāšanai: *gāzes baloni jāglabā telpā, kur tos neietekmētu lielas temperatūras svārstības. Uzglabāšanas telpām jābūt tīrām, sausām, labi vēdināmām, tajās nedrīkst atrasties viegli uzliesmojošas vielas. Glabāšanai jārada apstākļi, lai gāzi, tukšos un pilnos balonus varētu glabāt atsevišķi.*

Norādījumi par ķīmiskās vielas, preparāta robeždaudzumu, ko var uzglabāt norādītajos apstākļos: *netiek reglamentēts.*

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Kopā glabāšanai nepiemērotas (nesaderīgas) ķīmiskas vielas: *nedrīkst būt degošas un sprāgstošas vielas, organiski šķīdinātāji un eļļas.*

Prasības ķīmiskas vielas, preparāta iepakojumam: baloniem ir jāatbilst spiediena trauku noteikumu prasībām.

7.3. Konkrēts (-i) galalietojuma veids (-i).

lieto pārtikas rūpniecībā (piena, gaļas un citu izstrādājumu) iepakojšanai un uzglabāšanai saskaņā ar (ES) regulu.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbības robežlielumi darba vidē: *ilgstošas iedarbības robežvērtība (IPRVD)-9000 mg/m3 CO2 saskaņā ar Lietuvas higiēnas normu HN 23.*

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Attiecīgie tehniskās pārvaldības pasākumi: *pieplūdes un nosūces ventilācija.*

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu un sejas aizsardzība: *aizsargbrilles.*

Ādas aizsardzība: *valkāt darba apģērbu.*

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

IEPAKOŠANAS GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

Roku aizsardzība: *cimdi.***Citi aizsardzības līdzekļi:** *blīvs kokvilnas apģērbs (jaka, bikses), speciālie apavi.***Elpošanas ceļu aizsardzība:** *nav nepieciešama.***Termiskā aizsardzība:** *nav nepieciešama.***8.2.3. Ietekmes uz vidi kontrole:** *nav nepieciešama.***9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis, krāsa:

bezkrāsaina gāze

Smaka:

bez smaržas.

Svarīga informācija par veselību, drošību un vidi:

Ūdeņraža jonu koncentrācijas vērtība,

pH:

*nav noteikts*Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: $O_2 -182,87\text{ }^{\circ}\text{C}$; $N_2 -186\text{ }^{\circ}\text{C}$; $CO_2 -78\text{ }^{\circ}\text{C}$ **Uzliesmošanas temperatūra:***nedegošai gāzei nepiemēro*

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):

nedegoša

Sprādzienbīstamība:

nesprāgstosa

Oksidācijas īpašības:

 O_2 oksidētājs (tikai iepakojšanas gāzu maisījumam OC)

Nosacītais blīvums (gāze):

 O_2 1,337 kg/m³ *N_2 1,17 kg/m³* *CO_2 1,849 kg/m³*

Tvaika blīvums:

nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums:

nav zināms

Cita informācija:

Sasalšanas/kušanas temperatūra:

 $O_2 -218\text{ }^{\circ}\text{C}$; $N_2 -209\text{ }^{\circ}\text{C}$; $CO_2 -78\text{ }^{\circ}\text{C}$ **9.2. Cita informācija**

Nav.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**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 nepieciešami.* Eksotermiskas reakcijas iespējamība: *nav.***10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās***augsta apkārtējās vides temperatūra.***10.5. Nesaderīgi materiāli** *degošas un ātri uzliesmojošas vielas, reduktori, eļļas, tauki, ja gāzu maisījumā ir skābeklis.***10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** *nav.***11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi (vielas):** *nav toksisks.***11.1.1. Akūta toksicitāte:** *nav toksiska*

11.1.2. Kodīgums/kairinājums ādai: nekairina.

11.1.3. Elpceļu vai ādas sensibilizācija: nav.

11.1.4. Mutagēna iedarbība uz dzimumšūnām: nav.

11.1.5. Kancerogēnums: nekāda ietekme nav konstatēta saskaņā ar IARC (Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra).

11.1.6. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: nav.

11.1.7. Specifisks toksiskums konkrētam orgānam (STOT) (vienreizēja iedarbība): nav raksturīgs

11.1.8. Specifisks toksiskums konkrētam orgānam (STOT) (atkārtota iedarbība): nav raksturīgs

11.1.9. Aspirācijas bīstamība: nav.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte: nav toksisks.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: nav datu

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: nav raksturīga bioakumulējoša iedarbība

12.4. Mobilitāte augsnē: nav datu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu neorganiskajām vielām PBT vai vPvB kritēriju ekspertīze netiek veikta.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: nav.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumi no atliekām: OC gāzu maisījuma atkritumi saskaņā ar Regulu (ES) Nr.1357/2014 tiek klasificēti kā bīstami atkritumi, piešķirot kodu HP 2 „Oksidējošs”, bīstamības apzīmējums H270 „Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”. OC un visu citu gāzu maisījumu atkritumi klasificējami kā bīstami atkritumi, arī 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”.

Var izlaist vidē tikai labi vēdināmā vietā. Izlaižot vidē, regulēt izlaišanas ātrumu un izvairīties no eļļām un citiem degošiem materiāliem. Neizmetiet vidē atliekas, kur to uzkrāšanās var būt bīstama. Vadīties pēc EIGA prakses koda Dok. 30 „Gāzu utilizēšana”, kas lejupeļādēts no <http://www.eiga.org> par rekomendācijām par atbilstošām utilizēšanas metodēm. Ja nepieciešama konsultācija, vēršties pie piegādātāja.

Izmantojot balonus, aizliegts tajos esošo gāzi izlietot pilnībā, spiedienam balonā jābūt ne mazākam par 0,5 bāriem.

Iepakojuma gāzu atkritumi Latvijā jāapsaimnieko, ievērojot nacionālo normatīvo aktu prasības.

13.2. Produkta iepakojumu atkritumi: OC markas iekšējo iepakojumu/balonu, cisternu, tvertņu atkritumi, kuru sastāvā ir 20 % un vairāk % skābekļa, saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 klasificējami kā bīstami atkritumi, piešķirot kodu HP 2 „Oksidējošs”, bīstamības apzīmējuma kods H270 „Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs”. Visu marku iepakojuma gāzu atkritumiem piešķirams 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 apzīmējums H280 „Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt”.

Iztukšošanai paredzētie baloni, kuru krāni (ventiļi) ir sabojājušies, ir jānodod atpakaļ balonu uzpildīšanas stacijai (BPS). BPS, izlaižot gāzi no šādiem baloniem, nepieciešams vadīties pēc uzņēmuma vadītāja apstiprinātas instrukcijas. Balonos piegādājamās gāzes lietotājiem ir jāargā baloni no temperatūras ietekmes, mehāniska, ķīmiska un cita rakstura bojājumiem. Kad balons pilnīgi iztukšots un izskrūvēts tā ventilis, balonā nepaliek saspiesta gāze. Pilnīgi iztukšots balons saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek klasificēts kā nebīstami atkritumi.

Iepakojumu atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Šie atkritumi Latvijā jāapsaimnieko, ievērojot nacionālo normatīvo aktu prasības.

Kamēr iepakojumi nav pilnīgi iztukšoti, tikmēr no tiem nav atļauts notīrīt produkta marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

3156 (iepakojšanas gāzu maisījumam OC)

1956 (iepakojšanas gāzu maisījumam NC)

1956 (iepakojšanas gāzu maisījumam NCO)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Saspiesta gāze K.N. (iepakojšanas gāzu maisījumam NC, iepakojšanas gāzu maisījumam NCO)

Gāzes saspiestas, oksidējošas K.N (iepakojšanas gāzu maisījumam OC)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

2 (iepakojšanas gāzu maisījumam OC, NC, NCO)

14.4. Iepakojuma grupa

Nav.

14.5. Vides apdraudējumi: *Ja pārdodamās iepakojšanas gāzes vai gāzes 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:

Izvairoties 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 gadījuma vai avārijas gadījumā. Pirms produkta tvertņu transportēšanas:

- Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu. - Nodrošināt, lai tvertnes būtu atbilstoši piestiprinātas.

- Nodrošināt, lai tvertnes vārsts ir noslēgts un nav noplūdes.

- Nodrošināt, lai tvertnes izplūdes vārsta vāciņš vai korķis (ja tāds ir) ir pienācīgi nostiprināts.

- Nodrošināt, lai tvertnes vārsta drošinātājs (ja tāds ir) ir pareizi piestiprināts.

Cita transportēšanas informācija: Izvairoties transportēt transportlīdzekļos, kuru kravas telpa nav nodalīta no vadītāja kabīnes. Nodrošināt, lai transportlīdzekļa vadītājs zinātu par iespējamo kravas bīstamību un ko darīt nelaiemes gadījuma vai avārijas gadījumā. Pirms produkta tvertņu transportēšanas:

- Nodrošināt, lai tvertnes būtu atbilstoši piestiprinātas.

- Nodrošināt, lai tvertnes vārsts ir noslēgts un nav noplūdes.

- Nodrošināt, lai tvertnes izplūdes vārsta vāciņš vai korķis (ja tāds ir) ir pienācīgi nostiprināts.

- Nodrošināt, lai tvertnes vārsta drošinātājs (ja tāds ir) ir pareizi piestiprināts.

- Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu. - Ievērot piemērojamos noteikumus.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Netiek piemērota

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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 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.

IEPAKOŠANAS GĀZES UN GĀZU MAISIJUMI

- 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;
 - Lietuvas Higiēnas normatīvs HN 23 „Ķīmisko vielu profesionālās ietekmes robežlielumi. Mērīšanas un ietekmes novērtējuma vispārējie principi”;
 - Spēkā esošie nolikumi „Par darbinieku aizsardzību no ķīmiskajiem faktoriem darbā” un „Par darbinieku aizsardzību no kancerogēnu un mutagēnu ietekmes darbā”;
 - Lietuvas Higiēnas normatīvs 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”;
 - Spēkā esošais uzņēmuma standarts IST 156667399-79, tehnoloģiskais reglaments TR-796-06;
 - Lietuvas Higiēnas normatīvs 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 „Transportējamie gāzes baloni. Gāzes balonu identifikācija (izņemot SND) 3. daļa. Krāsu kodēšana”;
 - 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);
- Papildus informācija, kas norādīta uz ķīmiskās vielas preparāta iepakojuma (taras) etiķetes:
- Vizuālais marķējums Nr. 4 saskaņā ar LST EN ISO 780.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Tā kā visas aizsarggāzes un gāzu maisījumi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 V pielikumu veido izņēmumus un netiek reģistrētas, tad to ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. CITA INFORMĀCIJA

Lietoto saīsinājumu paskaidrojums:

- 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 vēdināmā vietā”;
- P250 „Nepakļaut triecienam”;
- P244 „Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas”;
- P220 „Turēt/ uzglabāt vietās, kur nav piekļuves uzliesmojošiem materiāliem”;
- P370 +P376 „Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši”;
- P410+P403 – Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās;
- ADR – Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu;
- RID – Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem;
- SMGS – Nolīgums par starptautisko dzelzceļa kravu satiksmi.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības, veselības aizsardzības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, kad būs jauni dati par ķīmiskās vielas preparāta ietekmi uz veselību un vidi, par prevencijas līdzekļiem, lai samazinātu bīstamību vai no tās pilnīgi izvairītos. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas ķīmiskās vielas, preparāta īpašības.



AS „Achema”

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

IEPAKOŠANAS GĀZES UN GĀZU MAISĪJUMI

Pārskatīta: 30.01.2016.

Versija Nr. 1

Pārskatīšanas Nr. 6

Sagatavota: 31.12.2010.

Drošības datu lapas beigas.

AS „ACHEMA” filiāles „Gaschema” direktors

J. Kaminskas [*J. Kaminskas*]

Saskaņots:

Zinātniski eksperimentālās
laboratorijas vadošā inženiere

L. Tatariškinaite [*L. Tatariškinaite*]