



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684 Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime: Komprimovani vazduh MK 1684 Medikémia.

Identifikator proizvoda: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani način korišćenja: Sprej pogodan za uklanjanje prašine nataložene u električnoj opremi i drugim teško dostupnim mestima.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Koristiti samo kada je uređaj isključen (opasnost od strujnog udara)! Ne prskati na vruće ili tople površine ili u blizini izvora paljenja (opasnost od požara).

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Status:	Uvoznik i distributer hemikalije	Proizvođač
Naziv kompanije:	Elementa doo Subotica	MEDIKÉMIA Zrt.
Adresa:	Jovana Mikića 56, Subotica	Zsámbokréti sor 1/A, H-6728 Szeged, Mađarska
Telefon:	+381 24 686 270	+62 592 777
e-mail:	office@elementa.rs	laborvezetok@medikemia.hu

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)

011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)

Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023) hemikalija se klasifikuje kao:

Aerosoli, kategorija 1; H222, H229

Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023) hemikalija se obeležava kao:

Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1**Komprimovani vazduh MK 1684**
MedikémiaRevizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.**GHS piktogram opasnosti:****Reč upozorenja:** Opasnost.**Identifikator proizvoda:** Nije primenljivo.**Obaveštenje o opasnosti:**

H222: Veoma zapaljiv aerosol.

H229: Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Opšte: P102 – Čuvati van domašaja dece.

P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Prevenција: P211 – Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 – Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P271 – Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

Skladištenje: P410+P412 – Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.

Odlaganje: P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Supstanca/smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema u skladu sa članom 57 (f) REACH-a, ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, u nivou od 0,1% ili više.

b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:

Nema ukoliko se koristi prema preporuci.

c) Podaci o efektima na životnu sredinu:

Nema ukoliko se koristi prema preporuci.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima**Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:** Nije relevantno.**Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:**

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija	Sadržaj supstance u %
Butan ^{*,**}	203-448-7/ 106-97-8/ 601-004-00-0	Zap.gas. 1; H220 Gas.pod prit.	45-50



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022

Komprimovani vazduh MK 1684

Revizija broj:1

Verzija broj: 1

Medikémia

Datum revizije:10.09.2024.

Propan**	200-827-9/ 74-98-6/ 601-003-00-5	Zap.gas. 1; H220 Gas.pod prit.	50-55
----------	--	-----------------------------------	-------

*Napomena C – Neke organske supstance stavljaju se u promet ili u obliku određenog izomera ili kao smeša nekoliko izomera. U ovom slučaju na etiketi se navodi da li je supstanca u obliku određenog izomera ili smeše izomera.

**Napomena U - Kada se stavljaju u promet, gasovi moraju biti klasifikovani kao „gasovi pod pritiskom“ i svrstani u jednu od grupa u okviru ove klase opasnosti, i to: komprimovan gas, tečni gas, rashlađen tečni gas ili rastvoren gas. Grupa zavisi od fizičkog stanja u kojem je gas upakovan i stoga se određuje u svakom pojedinačnom slučaju. Dodeljuju se sledeće oznake: Gas. pod prit. (komp.); Gas. pod prit. (teč.); Gas. pod prit. (rash.teč.); Gas. pod prit. (rast.).

Aerosoli se ne klasifikuju kao gasovi pod pritiskom

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

a) Udisanje:

U slučaju direktnog udisanja spreja, otpustiti stegnutu odeću i utopeliti povređenu osobu. Potražiti pomoć lekara u slučaju uporne nelagodnosti.

b) Kontakt sa kožom:

Temeljno isprati kontaminiranu površinu tela sa dosta tekuće tople vode, obrisati suvim materijalom, a zatim naneti hranljivu kremu za kožu. U slučaju upornih kožnih tegoba, obratiti se lekaru.

c) Kontakt sa očima:

Razdvojiti kapke i ispirati oči mlazom vode 5-10 minuta. U slučaju upornih pritužbi, obratiti se lekaru.

d) Gutanje:

Izlaganje je malo verovatno.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

a) Udisanje:

U slučaju direktnog udisanja spreja dolazi do pojave simptoma kao što su: pospanost, u teškim slučajevima gubitak svesti

b) Kontakt sa kožom:

Produženi kontakt sa kožom može izazvati promrzline.

c) Kontakt sa očima:

Ne očekuju se simptomi i efekti.

d) Gutanje:

Izlaganje je malo verovatno.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684
Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

Zaštita pružaoca prve pomoći:

Ne preduzimati nijednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Podpoglavljje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana
Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: pena otporna na alkohol, prah, ugljen-dioksid, voda.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: mlaz vode pod pritiskom (prskanje, opasnost od širenja požara), kombinovana upotreba pene i vode (voda razlaže penu), i — u slučaju velikog požara — čvrsto sredstvo za gašenje, ugljen-dioksid (zbog slabog efekta hlađenja, aerosolne boce se mogu zagrejati i eksplodirati).

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Proizvod je pod pritiskom. Kontejner pod pritiskom može eksplodirati kada je izložen toploti ili plamenu. Tokom požara može doći do stvaranja gasova opasnih po zdravlje: oksidi ugljenika i drugi iritirajući i štetni gasovi.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere tokom gašenja požara: Ohladiti posude izložene plamenu vodom. Sakupiti vodu od gašenja požara i odložiti u skladu sa republičkim propisima.

Zaštitna vatrogasna oprema: Nositi zaštitno odelo (SRPS EN 469) (uključujući šlemove, zaštitne čizme i rukavice) i nezavisni izolacioni aparat za zaštitu disajnih puteva (SRPS EN 137).

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Ukloniti sve izvore paljenja! (Pare stvaraju eksplozivnu smešu sa vazduhom.)

Za hitne službe: u slučaju oslobađanja velike količine, preporučuje se osoblju za kontrolu štete da nosi polumasku sa filterom za gas sa „A“ (braon) umetkom. Punjenje je tečni zapaljivi gas, a iscurela tečnost se vrlo brzo pretvara u gas. Kada pritisak gasa opadne, formira se velika količina hladne magle i eksplozivne gasne mešavine.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Obavestiti nadležni organ ukoliko dođe do izlivanja proizvoda.

Podpoglavljje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

a) Nisu određene posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684
Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

- b) Punjenje prelazi u gasovito stanje u životnoj sredini, ne širi se po površini zemljišta.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavlje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Držati dalje od toplote, zračenja i izvora paljenja. Ne koristiti u blizini radova zavarivanja, varnica ili vrućih površina. Može se koristiti samo u blizini električne opreme koja nije zaštićena od eksplozije nakon isključivanja glavnog prekidača. Izbegavati udisanje smeše. Ne jesti, piti ili pušiti u toku rada. Nakon upotrebe dobro oprati ruke.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- a) Skladištiti u suvim, hladnim i dobro provetrenim prostorijama. Čuvati kontejnere dobro zatvorenim. Držati dalje od izvora paljenja – ne pušiti. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (videti podpoglavlje 10.5).
- b) Ne skladištiti u neobeleženoj ambalaži. Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača. Prilikom skladištenja, površinska temperatura zbirnih pakovanja i smeša aerosola ne sme da pređe 50°C, čak ni privremeno.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema podataka.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše.

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684 Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštita:

a) Zaštita očiju/lica:

Nije neophodna, dovoljno je da se izbegne kontakt sa sprejom.

b) Zaštita kože:

-zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Pogodan materijal: butil, neopren. Debljina materijala $\geq 0,3$ mm; vreme proboja: 30 minuta.

-zaštita drugih delova tela: Nije neophodna.

c) Zaštita disajnih organa:

Nije neophodna, dovoljno je da se izbegne direktno udisanje spreja. U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću zaštitu disajnih organa (SRPS EN 140) sa filterom A (braon).

d) Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema podataka.

Higijenske mere:

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera prilikom rukovanja hemikalijama. Nositi ličnu zaštitnu odeću koja je čista. Ne jesti, piti ili pušiti tokom rada. Ukloniti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbediti ispiralice za oči i tuševu u blizini radnog mesta. Tokom upotrebe ne jesti, piti ili pušiti.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Držati posudu dobro zatvorenom kada nije u upotrebi.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled-agregatno stanje: Aerosol, bezbojan.

b) Miris: Bez mirisa.

c) Prag mirisa: Nema podataka.

d) pH hemikalije: Nema podataka.

e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.

f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: ~ -48 °C.

g) Tačka paljenja: Nema podataka.

h) Brzina isparavanja: Nema podataka.

i) Zapaljivost: Lako zapaljivo.

j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Gornja granica: 15,0%; Donja granica: 5,0%.

k) Napon pare: < 1200 kPa (50 °C); > 150 kPa (-15 °C).

l) Gustina pare: Nema podataka.

m) Relativna gustina: Nema podataka.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022

Komprimovani vazduh MK 1684

Revizija broj:1

Verzija broj: 1

Medikémia

Datum revizije:10.09.2024.

- n) Rastvorljivost: Nema podataka.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
- r) Viskozitet: Nema podataka.
- s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
- t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC: nema podataka.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati temperature iznad 50 °C, statičko punjenje. Ne koristiti u neposrednoj blizini izvora paljenja.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Mineralne kiseline, baze, jaki oksidanti i druge supstance koje imaju korozivni efekat na aerosol bocu.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Tokom termičkog razlaganja nastaju ugljen monoksid, ugljen dioksid i drugi iritantni i štetni gasovi.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Specifični toksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.

- a) Akutna toksičnost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- b) Korozija/iritacija kože
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684 Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

- c) Teško oštećenje /iritacija oka
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- d) Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- f) Karcinogenost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- g) Toksičnost po reprodukciju
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- j) Opasnost od aspiracije
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Supstanca/smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema u skladu sa članom 57 (f) REACH-a, ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, u nivou od 0,1% ili više.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Specifični ekotoksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv supstance	Vreme poluraspada u vazduhu	Razgradljivost
Propan	Približno 13 dana	-
Butan	Približno 6,3 dana	-

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Naziv supstance	Koeficijent raspodele oktanol/voda (logKow)
Propan	2,36

Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684
Medikemia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

Butan	2,89
-------	------

Bioakumulacija se ne očekuje na osnovu raspoloživog logKow (log koeficijenta raspodele oktanol/voda).

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.
- Odložiti višak proizvoda preko ovlašćenog operatera za upravljanje otpadom. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
- Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:
Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA/ code

Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj: UN 1950.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu: Aerosoli, zapaljivi.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 2.

Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Ne.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije: Nema podataka.





Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684
Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr. zakon)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br: 36/2009 i 95/2018)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. Glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon, 10/2019 - dr.zakon)

Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 11/2024)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. Glasnik RS“, br. 64/2010, 26/2011, 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 41/2023)

Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1. Navođenje izmena: Razlog revizije: Usklađivanje bezbednosnog lista u skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl. Gl. RS 11/2024).

Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:

Gas. pod prit. – Gasovi pod pritiskom

Zap.gas. 1 – Zapaljivi gasovi, kategorija 1

Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list:

Bezbednosni list proizvođača.

<http://echa.europa.eu/> (sajt evropske agencije za hemikalije)

Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:

Obaveštenja o opasnosti – H:

H220 – Veoma zapaljivi gas.

Obaveštenja o merama predostrožnosti – P:

P102 – Čuvati van domašaja dece.

P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P211 – Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 – Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 11/2024)



Datum izrade: 10.10.2022
Verzija broj: 1

Komprimovani vazduh MK 1684
Medikémia

Revizija broj:1
Datum revizije:10.09.2024.

P271 – Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P410+P412 – Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.

P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 16.5. Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi osiguranja zaštite zdravlja ljudi i životne sredine

Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spasavanja, itd

Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod. Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni.

Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za preuzimanje odgovornosti.