

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 1 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ime: Kartuša 230 g in 450 g (ID izdelka: 02006)

sinonimi: Ne oksidira

Identifikacijska številka: Ni dodeljeno

Registrska številka: Ni dodeljeno

Sam izdelek ni in ne vsebuje nobenih nanooblik.

Koda UFI: X7J5-403T-900F-SUXC

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Uporabljajte samo v mobilnih plinskih napravah

Odsvetovane uporabe: Izdelek se uporablja samo za določene namene.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Uvoznik/distributer: MEVA-TEC sro

Polni naslov dobavitelja: Chelčického 1228, 413 01 Roudnice nad Labem, Češka republika

ID podjetja: 62742051

Odgovorna pristojna oseba: Luboš Kindermann

Telefonska številka: +420 416 823 111

E-poštni naslov: Kindermann.Lubos@meva.eu

1.4 Telefonska številka za klic v sili

Toxikologické informační středisko (Informační center za toksikologijo), Na Bojišti 1, Praga (non-stop): +

420 224 919 293, + 420 224 915 402

Informacija le za nevarnosti za zdravje – akutne zastrupitve ljudi in živali.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Skupna razvrstitev:

Flam. Plin 1: H220, Press. Plin: H280

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (1272/2008):	Razvrstitev	H-izjave
	Flam. Plin 1	H220
	Pritisnite. Plin	H280

Celotno besedilo H stavkov je navedeno v razdelku 16 tega varnostnega lista.

Najpomembnejši škodljivi fizikalni učinki in učinki na zdravje ljudi in okolje (v skladu z oddelki 9 do 12 tega varnostnega lista)

Zelo lahko vnetljiv plin. Vsebuje plin pod pritiskom; lahko eksplodira pri segrevanju.

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 2 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost po Direktivi ES št. 1272/2008:



Signalna beseda:

Nevarnost

Standardni stavki o nevarnosti:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod pritiskom; lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne luknjati ali sežigati, tudi po uporabi.

P377 Požar zaradi puščanja plina: Ne gasiti, razen če je uhanja mogoče varno ustaviti.

P381 V primeru puščanja odstraniti vse vire vžiga.

P410 + P403 Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu.

P412 Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Dodatne informacije na etiketi

Vsebuje nevarno snov v skladu s Prilogo II dela 2 Direktive ES št. 1272/2008:

Ne vsebuje take snovi.

Označevanje v skladu z vladno odredbo št. 194/2001 Zb. za aerosole:

Ni potrebno.

2.3 Druge nevarnosti

Do datuma izdaje tega varnostnega lista snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB, niti do datuma izdelave tega varnostnega lista ni omenjena v Prilogi XIV Direktive REACH ali na seznamu kandidatov za Prilogo XIV Direktive REACH. Sama snov ni in ne vsebuje endokrinih motilcev.

VARNOSTNI LIST
V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 3 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Izdelek je zmes več kot ene snovi.

3.2 Mešanice

Identifikator komponente	Koncentracija/ območje koncentracije v %	Indeksna številka Registracija številka CAS število ES številka	Razvrstitev po ES direktivi 1272/2008	
			Koda razreda in kategorija nevarnosti	Standardna koda stavka o nevarnosti
Butan	40 - 45	601-004-00-0 --- 106-97-8 203-448-7	Flam. Plin 1	H220
izobutan	25 - 30	601-004-00-0 --- 75-28-5 200-857-2	Flam. Plin 1	H220
propan	21 - 28	601-003-00-5 --- 74-98-6 200-827-9	Flam. Plin 1	H220

Druge informacije o komponentah

Mešanica lahko vsebuje sestavine, ki niso razvrščene kot nevarne ali ki ne dosegajo minimalne koncentracije nevarnih snovi v zmesi v skladu z Direktivo ES 1272/2008 in zato niso navedene tukaj.

Celotno besedilo H stavkov je navedeno v razdelku 16 tega varnostnega lista.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

V primeru kontaminacije zapustiti kontaminirano območje, odstraniti kontaminirana ali prepojena oblačila, nadzorovati osnovne telesne funkcije (krvni obtok, dihanje, zavest), preprečiti hipotermijo. V primeru nezvesti s spontanim dihanjem in krvnim obtokom prizadeto osebo položite v ležeči položaj. V primeru dihanja in zastoja srca takoj začnite z oživljanjem (masaža srca). Takoj pokličite strokovno zdravniško pomoč.

Po vdihavanju:	Izpostavljenost prekinite, izpostavljeno osebo prenesite na svež zrak in zagotovite telesno in psihično umirjenost. Osebo ohranite toplo. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč (zlasti če kašelj, zasoplost ali drugi simptomi ne izginejo).
Stik s kožo:	Odstranite kontaminirana oblačila, kontaminirano kožo sperite s čisto vodo. Če ni poškodb kože, lahko uporabite milo, milno raztopino ali šampon. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	Če imate kontaktne leče, jih previdno odstranite. Nato vsaj 20 minut izpirajte z nežnim tokom mlačne vode (tudi pod vekami). Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 4 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

Zaužitje: Ni možen način razstavljanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru kakršnih koli vztrajnih simptomov (npr. draženje) zaradi stika s tem izdelkom tudi po ukrepih prve pomoči poiščite zdravniško pomoč in pokažite ta varnostni list.

Za specifično in takojšnjo obravnavo na delovnem mestu ni treba imeti posebnih sredstev.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Voda, pena, gasilni prah, ogljikov dioksid, vodna megla. Sredstva za gašenje prilagodite okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curek visoke moči.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo strupeni plini. Toplota ognja poveča notranji tlak posod in povzroči njihovo eksplozijo, ki je običajno povezana z vžigom vnetljive vsebine. Eksplozivni kontejnerji lahko odletijo na razdalje več deset metrov.

5.3 Nasvet za gasilce

Hladite posode z vodno meglo. Ne vstopajte v požarno območje brez ustrezne zaščitne opreme in samostojnega dihalnega aparata. Izolirajte ogroženo prizorišče in preprečite nepooblaščenim osebam vstop. Gasilstvo

je treba izvesti z višjega terena ali z vetra od ognja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za nenujno osebje – navodila v zvezi z nenamernimi razlitji in sprostitvijo snov ali zmes

Preprečiti neposreden stik z izdelkom. V notranjih prostorih zagotovite dotok svežega zraka. Uporabljajte dodeljeno osebno zaščitno opremo, kot je določeno v razdelku 8 tega varnostnega lista. Ne kadite, ne uporabljajte odprtega ognja ali drugih virov vžiga. Upoštevajte skupna delovna pravila in pravila javnega zdravja.

6.1.2 Za reševalno osebje

Materiali za osebno zaščitno opremo: posebni materiali niso potrebni.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru uhajanja utekočinjenega plina se lahko nastajajoči plin in megla nabirata v vdolbinah terena in prideta v območja pod nivojem terena ali v kanalizacijo ter povzročita nevarnost eksplozije. Potrebno je pokriti odtoke in preprečiti uhajanje snovi v podzemne prostore. V primeru manjšega razlitja zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Nasveti za zadrževanje razlitja snovi ali zmesi

Utekočinjeni plin hitro izhlapi. V primeru manjšega uhajanja plina zagotovite zadostno prezračevanje.

6.3.2 Nasveti za čiščenje snovi zmesi

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 5 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

Tekoči ostanek mešanice pokrijte z negorljivim vpojnim materialom, npr. vapexom, peskom itd.

Temeljito prezračite območje razlitja. Uporabljen (kontaminiran) sorbent odložite v primeren zabojnik za nevarne odpadke in ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

6.3.3 Druge informacije v zvezi z razlitji in izpusti, vključno z nasveti o neustreznih metodah za zadrževanje ali čiščenje

Ni znano.

6.4 Sklicevanje na druge razdelke

Nevarni produkti izgorovanja: glejte razdelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte razdelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte razdelek 10. Odstranjevanje: glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Posebni nasveti

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Zaščititi pred soncem. Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi. Hraniti ločeno od virov vžiga – prepovedano kaditi. Ne pršite proti odprtemu ognju, vročim predmetom in električnim napravam pod napetostjo. Nevarnost eksplozije hlapov v majhnih neprezračevanih prostorih. Vse možne vire vžiga hranite stran od območja. Uporabljajte le orodja, odporna na iskre.

7.1.2 Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po uporabi si umijte roke. Delovno mesto mora biti čisto in evakuacijske poti morajo biti dostopne.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje snovi in zmesi, vključno z nezdružljivimi snovmi in mešanice

Hraniti v suhih zaprtih prostorih pri temperaturi od 0 do 30 °C. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od virov vžiga – prepovedano kaditi. Skladišča morajo izpolnjevati zahteve glede požarne odpornosti konstrukcij.

7.3 Posebne končne uporabe

Izdelka ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni v razdelku 1 tega varnostnega lista. Več informacij za specifično uporabo je navedenih v tehničnem listu izdelka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti in osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Mejne vrednosti izpostavljenosti v skladu z vladno odredbo št. 361/2007 Zb.:

Ime snovi (komponente):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Opomba
Propan-butan (LPG)	68476-85-7	1800	4000	Aerosol Faktor štetja: 0,339

Mejne vrednosti za indikatorje testa biološke izpostavljenosti (Ministrska uredba št. 432/2003 Zb.):

Ime snovi (komponente)	DNEL	PNEC
---	---	---

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 6 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen inženirski nadzor

Upošteвайте delovne postopke, vključno z ukrepi za varno manipulacijo, skladiščenje in transport nevarnih kemičnih snovi in zmesi. Upošteвайте vsa varnostna pravila za delo s plini in utekočinjenimi plini. Izogibajte se neposrednemu stiku z utekočinjenim plinom. Hraniti ločeno od vnetljivih snovi ali kemično nestabilnih snovi.

Poskrbite za zadostno prezračevanje delovnega mesta. V primeru nezadostnega prezračevanja uporabite lokalno odsesovalno prezračevanje.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal: V primeru zadostnega prezračevanja uporaba ni potrebna.
V primeru večje izpostavljenosti uporabite zaščitno masko ali polovično masko s filtrom proti organskim spojinam.

Zaščita oči: Potreba po uporabi ni pričakovana.

Zaščita rok: Potreba po uporabi ni pričakovana.

Zaščita kože: Zaščitna delovna obleka, kontaminirano obleko takoj odstraniti.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevat pogoje za manipulacijo in skladiščenje, predvsem zavarovati prostor pred iztekom v vodne tokove, tla in kanalizacijo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

obrazec:	Plin
Videz (barva):	Brezbarven
Vonj:	Značilen vonj
Prag vonja:	Ni ugotovljeno
pH (pri 20 °C):	Ni ugotovljeno
Tališče (°C):	Ni ugotovljeno
Vrelišče in območje vrelišča (°C):	Ni ugotovljeno
Plamenišče (°C):	pribl. 80 °C
Stopnja izhlapevanja:	Ni ugotovljeno
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Zelo lahko vnetljiv plin

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

zgornji (% vol.): 9.5

nižje (% vol.): 1.8

Parni tlak: t 1550 kPa pri 40°C

Parna gostota: Ni ugotovljeno

Relativna gostota (pri 20 °C): Ni ugotovljeno

Topnost: Ni ugotovljeno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda: Ni ugotovljeno

Temperatura samovžiga: pribl. 365 °C

VARNOSTNI LIST
V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 7 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

Temperatura razgradnje:	Ni ugotovljeno
Viskoznost (pri 40 °C):	Ni ugotovljeno
Eksplozivne lastnosti:	Mešanica hlapov in zraka lahko tvori eksplozivno zmes
Oksidativne lastnosti:	Ne oksidira
9.2 Drugi podatki	
Vsebnost HOS v mešanici (%):	0

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

V običajnih pogojih niso znane posebne nevarnosti reakcije z drugimi snovmi.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja ter pri uveljavljenih ukrepih. Izogibati se prekomernemu segrevanju z različnimi viri toplote, neustreznim pogojem skladiščenja (člen 10.4 in 10.5).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pregrevanje posode, mehanske poškodbe posode, stik izdelka z virom vžiga (odprt plamen, iskra, vroča površina), temperature nad 50 °C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Hraniti ločeno od: vnetljivih materialov, močnih oksidantov, peroksidov, kislin, baz, hrane, pijače in krme.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte razdelek 5 tega varnostnega lista.

VARNOSTNI LIST
V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 8 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, opredeljenih v uredbi št. 1272/2008/ES****a) Akutna toksičnost**

Zmes ni razvrščena kot akutno strupena.

Vrsta testa	Rezultat	Način izpostavljenosti	Testni organizem
LC50 (mg/l/96 h)	---	---	---
LC50 (mg/l/48 h)	---	---	---
EC50 (mg/l/96 h)	---	---	---

b) Jedkost/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

c) Resne poškodbe oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

d) Preobčutljivost dihal/preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

e) Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

g) Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

h) Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

i) Specifična toksičnost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

j) Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Daljša izpostavljenost lahko povzroči glavobol, omedlevico, rahlo omamljenost.

VARNOSTNI LIST V skladu z
direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 9 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ribe

Informacije niso na voljo.

Raki

Informacije niso na voljo.

Alga e

Informacije niso na voljo.

Druge vodne rastline

Informacije niso na voljo.

Talni mikro- in makroorganizmi

Informacije niso na voljo.

Drugi okoljsko pomembni organizmi (ptice, čebele, rastline)

Propan: LA50: 6960 mg/kg, vdihavanje, podgana

Izobutan: LC50: 57 ppm/15 min, vdihavanje, podgana

Butan: LC50: 658 mg/m³ /45 min, vdihavanje, podganaButan: LC50: 680 mg/m³ /2 h, vdihavanje, miš

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Informacije niso na voljo.

12.3 Bioakumulacijski potencial

Informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Spojina ne izpolnjuje kriterijev za PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Informacije niso na voljo. Takšne lastnosti niso predvidene.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

Razred ogroženosti vode WGK=0

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 10 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- a) Specifikacija embalaže in metod obdelave odpadkov, vključno z ustreznimi metodami obdelave odpadkov (npr. sežiganje, recikliranje, odlaganje na odlagališčih)

Metode obdelave odpadkov:

Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Za razvrščanje odpadkov in njihovo odstranitev je odgovoren povzročitelj odpadkov. Preprečiti puščanje v kanalizacijo. Reciklirajte v skladu z veljavno zakonodajo. Odpadke in embalažo odložite na določeno mesto glede na vrsto – o tem se pozanimajte pri ekologu podjetja/na občini.

Mešanica (plin) – predati v odstranjevanje pooblaščenim osebam v skladu z zakonom o odpadkih kot nevarna pod kataloško številko 16 05 04 – Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi.

Kontaminirano ali prazno embalažo ali neuporabljene izdelke oddajte v odstranjevanje pooblaščenim osebam v skladu z zakonom o odpadkih kot nevarne odpadke pod kataloško številko 15 01 11 – Kovinska embalaža z nevarno polnilno maso (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami.

- b) Specifikacija fizikalnih/kemijskih lastnosti, ki lahko vplivajo na ukrepe obdelave odpadkov

Oznaka v skladu s Prilogo III Direktive 2008/98/ES:

HP3 Vnetljivo

- c) Preprečevanje odvoza odpadkov v kanalizacijo

Preprečiti nadaljnje širjenje v okolje z robovi razlite zmesi. Ne odvreči v kanalizacijo. Odpadke oddajati samo pooblaščenim osebam v skladu z zakonom o odpadkih.

- d) Posebni varnostni ukrepi za vsak priporočen način ravnanja z odpadki

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Zaščititi pred soncem. Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi.

Hraniti ločeno od virov vžiga – prepovedano kaditi. Ne pršite proti odprtemu ognju, vročim predmetom in električnim napravam pod napetostjo. Nevarnost eksplozije hlapov v majhnih neprezračevanih prostorih. Vse možne vire vžiga hranite stran od območja. Uporabljajte le orodja, odporna na iskre.

Pomembni predpisi Unije ali veljavni nacionalni in regionalni predpisi o obdelavi odpadkov

Glejte razdelek 15 tega varnostnega lista.

VARNOSTNI LIST
V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 11 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1 Številka ali ID UN
število

2037

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti (ADR) POSODE, MAJHNE, S PLINOM (KARTUŠE), brez odvodnega ventila, za enkratno polnjenje

Prevoz po železnici RID ---

Prevoz po morju ASN/IMDG: ---

Letalski prevoz ICAO/IATA: ---

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Prevoz nevarnih blaga po cesti (ADR)	Prevoz po železnici RID	Prevoz po morju ASN/IMDG:	Prevoz po zraku ICAO/IATA:
2	---	---	---

Razvrstitev

Prevoz nevarnega blaga po cesti (ADR)	Prevoz po železnici RID
5F	---

14.4 Embalažna skupina

Prevoz nevarnih blago po cesti (ADR)	Prevoz po železnici RID	Prevoz po morju IMDG:	Prevoz po zraku ICAO/IATA:
---	---	---	---

Opozorilna tabela (Kemler)

Prevoz nevarnega blaga po cesti (ADR)

Varnostna oznaka

Prevoz nevarnih blago po cesti (ADR)	Prevoz po železnici RID	Prevoz po morju IMDG:	Prevoz po zraku ICAO/IATA:
2.1	---	---	---

Opomba

Omejena količina: 1 L. Izključena količina: E0 (Ni dovoljeno kot izključena količina).

Pozor! Če paket presega omejitve LQ, se pred kakršno koli manipulacijo (polnjenjem, pakiranjem, pošiljanjem, prevozom, prejemanjem) obrnite na svojega svetovalca za varnost v skladu z mednarodno pogodbo ADR/RID.

14.5 Nevarnosti za okolje

Izdelek med transportom ni nevaren za okolje.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni znano.

14.7 Pomorski trdni razsuti tovari v skladu z orodji IMO

Ni transportirano.

VARNOSTNI LIST
V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 12 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakon št. 350/2011 Zb., o kemičnih snoveh in zmesih ter o spremembah nekaterih zakonov, kakor je bil spremenjen (vključno z izvedbenimi ukrepi).

Uredba ES 1907/2006 (REACH)

Uredba ES 1272/2008 (CLP) Uredba ES

2020/878

Aktualna različica Zakona o odpadkih in podzakonskih aktov Aktualna verzija

Zakona o embalaži

Vladni ukaz št. 194/2001 Zb. ki določa tehnične zahteve za aerosolne razpršilnike

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bilo izvedeno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

a) Spremembe varnostnega lista z revizijo

Različica 1: Nov varnostni list v skladu z Uredbo 2020/878/ES.

b) Pojasnilo okrajšav in akronimov

DNEL	Izpeljana raven brez učinka (izvedena koncentracija snovi, pod katero snov nima škodljivih učinkov)
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka (ocenjena koncentracija snovi, pod katero snov nima škodljivih učinkov)
PEL	Dovoljena meja dolgoročne izpostavljenosti (8 ur)
NPK-P	Najvišja dovoljena koncentracija kratkoročna meja
CLP	Direktiva ES 1272/2008
DOSEG	Direktiva ES 1907/2006
PBT	Snov, ki je obstojna, bioakumulativna in strupena hkrati
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in visoko bioakumulativna

Flam.Gas 1 Vnetljiv plin

Pritisnite. Plin Plini pod pritiskom

c) Pomembne dobesedne reference in viri podatkov

Zgornje informacije temeljijo na našem najboljšem znanju in trenutni zakonodaji. Ta varnostni list je prav tako temeljil na izvirnem varnostnem listu, ki ga je predložil proizvajalec, in na informacijah, navedenih v podatkovni zbirki agencije ECHA ter v drugih razpoložljivih dokumentih, povezanih s to snovjo.

d) Za zmesi informacije o tem, katera metoda ocenjevanja informacij v skladu z 9. členom Uredbe 1272/2008/ES je bila uporabljena za razvrstitev

Snov je bila razvrščena v skladu z usklajeno razvrstitvijo, navedeno v Prilogi VI Uredbe CLP.

VARNOSTNI LIST

V skladu z direktivo (ES) št. 1907/2006

Datum sestave: 8. 4. 2022	Ime izdelka: Kartuša 230 g in 450 g	Stran 13 od 13
Revizija: ---		
Številka različice: 1		

e) Seznam veljavnih standardiziranih stavkov o nevarnosti in/ali navodil za varno ravnanje

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod pritiskom; lahko eksplodira pri segrevanju.
P102	Hraniti izven dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P251	Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi.
P377	Požar zaradi puščanja plina: Ne gasite, razen če je mogoče varno ustaviti uhajanje.
P381	Odstranite vse vire vžiga, če je to varno.
P410 + P403	Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu.
P412	Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.

f) Navodila za vsa usposabljanja delavcev, ki zagotavljajo varovanje zdravja ljudi in okolja

Splošno usposabljanje za varno ravnanje s kemičnimi snovmi in zmesi.

Druge informacije

Podatki v tem varnostnem listu so v skladu z našim trenutnim znanjem. Varnostni list je sestavljen v skladu s Prilogo Direktive 1907/2006/ES. Razvrstitev zmesi se izvaja v skladu z revidirano uredbo CLP.

Delovni pogoji uporabnika so izven našega znanja in možnosti nadzora. Uporabnik je odgovoren za skladnost z vso potrebno zakonodajo.

Embalaža mora biti opremljena s taktilnim obvestilom za slabovidne, ni pa nujno, da je opremljena s pokrovčkom, varnim za otroke.

Člen 3.2.1.1 se ne uporablja za prenosne plinske posode. Aerosolov in vsebnikov, opremljenih z zaprtim razpršilcem, ki vsebujejo snovi ali zmesi, razvrščene kot nevarne pri zaužitju, ni treba opremiti z otipljivim obvestilom, če niso razvrščeni kot nevarni v skladu z enim ali več merila, navedena v členu 3.2.1.1.