

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
EC številka (ogljikov dioksid): 204-696-9
CAS številka: 124-38-9
Sinonimi: **ZEFAL**

Šifra: Z.4005, Z.4015, Z.4040, Z.4050, Z.4060, Z.4120C, Z.4160A, Z.4160B, Z.4160C, Z.4161, Z.4165C, Z.4250A, Z.4250C, Z.4250D

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: ogljikov dioksid v kartuši
Odsvetovane uporabe: ni podatkov
Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):
Sektor uporabe
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Proloco Trade, Cesta na Rupo 49, 4000 Kranj
Tel: +386 4 2711 700 / Fax: +386 4 2711 722 / email: info@prolocotrade.si
Proizvajalec: *ZEFAL, ZI des Cailloux, 45150 Jargeau - France*
Tel: +33(0)2 38 59 70 45, Fax: +33(0)2 38 59 99 14, Email: zefal@zefal.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

izven delovnega časa (po 15.30 uri): 112
od 7.30 h do 15.30 h: +386 4 2711 700

Oddelek 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC:

Press. Gas (Liq.) H280: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: Pozor

H280: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

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

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %.

Lastnosti endokrinih motilcev

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605., v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka: kartuša z ogljikovim dioksidom

3.1 Snovi:

Kemijsko ime	%	CAS EC	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
ogljikov dioksid	100	124-38-9 204-696-9	Press. Gas (Liq.) H280	

Oddelek 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

V primeru zaužitja:

Ni verjetno.

Pri stiku s kožo:

Na splošno produkt ne draži kože.

Pri stiku z očmi:

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v stabilen bočni položaj. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: ni specifičnih simptomov.

V stiku s kožo: ni specifičnih simptomov.

V stiku z očmi: ni specifičnih simptomov.

Zaužitje: ni verjetno.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek. Večje požare gasiti z alkoholno obstojno peno ali z razpršenim vodnim curkom.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni podatkov.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**

Datum izdelave: **06.04.2017**

Datum revizije: **13.3.2025**

Izdaja: **2**

5.3. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi: Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Ne ukrepati, če ni varno oz. če niste ustrezno usposobljeni.

Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Drugi podatki: Ni podatkov.

Oddelek 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje:

Zaščitna oprema: Pri normalni uporabi ni potrebna.

Postopki v sili: Ni posebnosti.

6.1.2. Za reševalce: Uporabiti osebna zaščitna sredstva

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Ni nevarnosti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1. Za zadrževanje: Ni posebnosti.

6.3.2. Za čiščenje: Kartuše mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadki.

6.3.3. Druge informacije: Ni podatkov

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Glej tudi oddelke 7, 8 in 13.

Oddelek 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo).

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti onesnaževanje okolja.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

Razred skladiščenja: 2A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

7.3. Posebne končne uporabe: glej tehnični list.

Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime	Mejna vrednost (mg/m ³)	Mejna vrednost (ppm)	KTV	Biološka mejna vrednost
ogljikov dioksid	9000	5000	18000 (mg/m ³) 10000 (ppm)	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL vrednosti: ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti: ni podatkov

8.2. Preventivni varnostni ukrepi

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Ni podatkov

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema:

Zaščita oči in obraza

Če obstaja nevarnost stika z očmi, nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od oznak kvalitete, ki se lahko razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (SIST EN 14605:2005+A1:2009) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

Toplotna nevarnost: Ni podatkov

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

Ni nevarnosti.

Oddelek 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	plinasto
Barva:	brez barve
Vonj:	značilen
Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
pH vrednost:	ni podatkov
Tališče:	-56.6 °C
Vrelišče:	-78.5 °C
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Temperatura razgradnje:	31 °C
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	57300 hPa (20 °C)
Gostota(20 °C):	1,52 g/cm ³
Topnost (v vodi):	2000 g/L (20 °C)
Topnost (v organskih topilih)	ni podatkov
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost:	ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
HOS:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
Samovnetljivost:	ni podatkov
Opombe:	Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven. Proizvod vsebuje plin pod tlakom; pri segrevanju lahko eksplodira.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**

Datum izdelave: **06.04.2017**

Datum revizije: **13.3.2025**

Izdaja: **2**

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Ni podatkov.

Akutna strupenost: Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Proizvod ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost: Ni razvrščeno

Mutagenost (za zarodne celice): Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje: Ni razvrščeno

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Proizvod ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

Druge informacije

Ni podatkov.

Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost: Ni podatkov.

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost: Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotična razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje: Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost: Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient: Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja: Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost: Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ne vsebuje PBT in vPvB snovi.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov

12.8. Dodatni podatki

Za proizvod

Na splošno izdelek ni nevaren za vodo in okolje.

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Preprečiti onesnaževanje okolja. Ne dopustiti, da produkt doseže kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Šifra odpadka:

16 00 00 Odpadki, ki niso navedeni drugje na seznamu

16 05 00 Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije

16 05 05 Plini v tlačnih posodah, ki niso navedeni pod 16 05 04

Embalaže: ni podatkov.

Embalažo očistite z vodo, če je potrebno pa tudi s čistili. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki: Ni podatkov

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak: Ni podatkov

Oddelek 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

UN1013

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

OGLJIKOV DIOKSID

IMDG ime: *CARBON DIOXIDE*

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**

Datum izdelave: **06.04.2017**

Datum revizije: **13.3.2025**

Izdaja: **2**

2

Nalepka nevarnosti:



14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: ne

IMDG: ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

120 mL

Omejitev za predore

(C/E)

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: ni podatkov

Oddelek 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS): ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004: ni relevantno.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**
Datum izdelave: **06.04.2017**
Datum revizije: **13.3.2025**
Izdaja: **2**

Oddelek 16. DRUGI PODATKI

16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, CARTOUCHE CO2, ZEFAL, datum zadnje revizije: 16.6.2023, verzija 2

Okrajšave in kratice

DN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokonzentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz.
878/2020

Trgovsko ime: **CARTOUCHE CO2**

Datum izdelave: **06.04.2017**

Datum revizije: **13.3.2025**

Izdaja: **2**

RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja

SCBA = Zaprti dihalni aparat

SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Spremembe varnostnega lista: sprememba oblike varnostnega lista

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.