



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 1 od 9

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Ogljikov dioksid

Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:

40422040: 425 g steklenica

40424000: 2 kg steklenica

40423000: 2 kg steklenica

40422000: 4 x 425 g Jeklenka

40423024: 24 x 2 kg Jeklenka

40423063: 63 x 2 kg Jeklenka

40424024: 24 x 2 kg Jeklenka

40424063: 63 x 2 kg Jeklenka

40651000: 1 x 425 g Jeklenka

40687000: 4 x 425 g Jeklenka

40920000: 18 x 425 g Jeklenka

40920018: 18 x 425 g Jeklenka

40921000: 18 x 425 g Jeklenka

Številka CAS: 124-38-9

ES-številka: 204-696-9

UFI: D5T0-G01W-N00D-NMCH

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Pogonski plin za hrano in pijačo (E290)

Dodatek k živilom

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: Grohe AG

Cesta/poštni predal: Industriepark Edelburg

Poštna št., kraj: DE-58675 Hemer

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-pošta: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Območje za informiranje: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

Nadaljnji podatki:

Sedež:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386(0)59 07 93 95

Najbližji zdravstveni dom

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

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



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 2 od 9

## 2.2 Elementi etikete

### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

**Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H280

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Previdnostni stavki:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P410+P403

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketi: pri visokih koncentracija povzroča dušenje.

## 2.3 Druge nevarnosti

pri visokih koncentracija povzroča dušenje.

Stik s proizvodom lahko povzroči zmrzline oz. ozeblino.

Dodatna opozorila

Utekočinjen plin

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Kemična karakterizacija:

CO<sub>2</sub>

Ogljikov dioksid (komprimirani, utekočinjeni plin)

Številka CAS:

124-38-9

ES-številka:

204-696-9

Številka blaga v zunanji trgovini: 2811 21 00

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:

Žrtev je potrebno ob uporabi dihalnega aparata, ki ni odvisen od zraka v okolju, prenesti na sveži zrak. Pustiti, da leži mirno in na toplem. Vključiti zdravnika.

Ob prenehanju dihanja takoj umetno dihanje.

Po stiku s kožo:

Pri hladnih opeklinah vsaj 15 minut spirati z vodo. Zmrznjena mesta sterilno prekriti. Vključiti zdravnika.

Po stiku z očmi:

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

Zaužitje ne pomeni izpostavljanja nevarnosti.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Visoke koncentracije lahko povzročijo zadušitev. Simptoma sta lahko izguba gibljivosti in nezavest. Žrtev ne opazi zadušitve.

Majhne koncentracije ogljikovega dioksida povzročajo pospešeno dihanje in glavobol.

Stik s proizvodom lahko povzroči zmrzline oz. ozeblino.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 3 od 9

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Proizvod ni gorljiv. Sredstva za gašenje je zato treba prilagoditi okolju.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni gorljivo. Pri požaru v okolju: V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Učinek ognja lahko povzoroči, da posoda poči/eksplodira.

Če je možno, ustaviti izstop plina. Ogrožene posode odstraniti ali iz varne oddaljenosti hladiti s curki vode.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Območje sprazniti. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ob vstopu v območje uporabiti zaščitno dihalno napravo, ki ni vezana na zrak iz okolja, če ni dokazano, da ozračje ni nevarno. Preprečiti prodiranje v kanalizacijo, delovne jaške ali druga mesta, na katerih bi lahko kopičenje bilo nevarno.

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Če je možno, ustaviti izstop plina.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Hlapi so nevidni, težji od zraka in se širijo po tleh. Pare so zadušljive.

Prostor prezračevati.

Dodatna navodila:

Pri povečanih hitrostih toka lahko pride do nastajanja statične elektrike, ki lahko vžge prisotne eksplozivne mešanice.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

V delovnih prostorih skrbeti za zadostno izmenjavi zraka in/ali izsesavanje.

Preprečiti prodiranje vode in povratnega toka v posodo za plin. Uporabiti samo takšno opremo, ki je primerna za ta proizvod, predvideni tlak in nastale temperature. V dvomljivem slučaju konzultirati dobavitelja plina. Upoštevajte navodila za uporabo, ki jih je dal dobavitelj plina.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Pri povečanih hitrostih toka lahko pride do nastajanja statične elektrike, ki lahko vžge prisotne eksplozivne mešanice.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi pred sočnimi žarki in temperaturami nad 50 °C.

Posodo hraniti v pokončni legi. Posoda ne sme pasti, drgniti ali udariti ob kaj.

Posode s plinom zavarovati pred transportom. V primeru transporta trdno pritrditi zaščitne pokrove in slepe matice.

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah

Proizvod in prazne posode ne smejo biti v bližini izvora toplote in vira vžiga.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 4 od 9

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Vrsta	Mejna vrednost
Evropa: IOELV: TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
Slovenija: Dolgotrajno	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
Slovenija: kratkotrajno	18000 mg/m <sup>3</sup> ; 10000 ppm

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Proizvod polniti in z njim ravnati samo v zaprtem sistemu.

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:	Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Za ogljikov dioksid na splošno velja: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti je potrebno uporabljati izolirano dihalno masko.
Zaščita rok:	Uporabljajte rokavice za zaščito proti mehanskim tveganjem po SIST EN 388. Zaščitne rokavice proti mrazu v skladu z EN 511 (Material za rokavice: Usnje). Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
Zaščita telesa:	Nositi primerno zaščitno obleko. Pri rokovanju s plinskimi steklenicami/posodami nositi zaščitne čevlje.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej "6.2 Okoljevarstveni ukrepi".

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	Oblika: plinast
Barva:	brezbarven
Vonj:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	-56,6 °C (5,2 bar)
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-78,5 °C
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
plamtišče:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	> 2000 °C
pH:	Ni razpoložljivih podatkov



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 5 od 9

Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Vodotopnost:	1,5 - 2 g/L
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	0,83 log P(o/w) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
Parni tlak:	pri 20 °C: 57300 hPa
Gostota:	pri 20 °C: (plin) 0,00197 g/cm <sup>3</sup>
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni uporabeno

#### 9.2 Druge informacije

Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	ni
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Nadaljnji podatki:	molska teža: 44,01 g/mol Relativna gostota pare pri 20 °C (zrak=1): 1,52 Kritična temperatura: 31 °C Točka sublimacije: -78,5 °C relativna gostota, tekoče (voda=1): 1,03

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Plini/pare so težji kot zrak in se lahko zbirajo v zaprtih prostorih, še zlasti pri tleh/na nižjih legah. Pri povečanih hitrostih toka lahko pride do nastajanja statične elektrike, ki lahko vžge prisotne eksplozivne mešanice.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije z/s: Kalij, natrijev peroksid, kovinski prah.  
Nevarnost polimerizacije z/s: Akraldehid, 2-metilaziridin.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Amini, Amoniak, Močne baze, Voda, Barijev peroksid, Cezijevi oksidi, litijev aluminijev hidrid, litij, Natrij

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V okolje ne uhajajo nevarne snovi.

Termični razkroj: > 2000 °C

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost:	Najnižja objavljena strupena koncentracija Podgana, inhalacijski:	6 pph/24h/10d
	Najnižja objavljena smrtna koncentracija človek, inhalacijski:	9 pph/5min



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 6 od 9

Toksikološki učinki:

- Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki.
- Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki.
- Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.
- Jedkost za kožo/draženje kože: Manjkajoči podatki.
- Resne okvare oči/draženje: Manjkajoči podatki.
- Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.
- Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki.
- Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.
- Rakotvornost: Manjkajoči podatki.
- Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.
- Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.
- Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
- Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
- Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni razpoložljivih podatkov

## Simptomi

Stik s proizvodom lahko povzroči zmrzline oz. ozeblino.  
pri visoki koncentraciji povzroča dušenje. Nevarnost kolapsa krvnega obtoka. nevarnost pred nezavest, smrt.  
Simptomi: glavobol, vrtoglavica, šumenje v ušesih, Pospešeno dihanje in srčni utrip, slabost, stanja vznburjenja, zaspanost, nezavest, krči.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Druga navodila: potencial segrevanja: 1

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

0,83 log P(o/w)

Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

### 12.4 Mobilnost v tleh

ni uporabeno

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 7 od 9

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka 16 05 05 = Plini v tlačnih posodah, ki niso zajeti v 16 05 04.

Priporočilo: Izpihajte v ozračje v dobro prezračenem prostoru. preprečiti izpuščanje velikih količin v atmosfero.  
Ne dovolite odtekanja v kanalizacijo, kleti, gradbene jame in podobne kraje, kjer bi lahko zbiranje plina povzročilo nevarnost.

#### Embalaža

Identifikacijska številka odpadka 15 01 11\* = Kovinska embalaža, ki vsebuje nevarno trdno matrico (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami.

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Vrniti dobavitelju plina.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1013

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1013, OGLJIKOV DIOKSID

IMDG, IATA-DGR: UN 1013, CARBON DIOXIDE

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 2, Koda: 2A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR: odpade

IMDG: -

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes ni nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN.

Onesnaževalci morja: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 20, Številka ZN UN 1013

Nalepka z oznako nevarnosti: ADR: 2.2 / RID: 2.2+13

Posebni predpisi: 378 392 584 653 662

Omejene količine: 120 mL

EQ: E1

Embalaža - Navodila: P200

Posebni predpisi za pakiranje: MP9

Prenosni rezervoarji - Navodila: (M)

Kodiranje rezervoarja: PxBN(M)

Koda za omejitve predorov: C/E



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 8 od 9

#### Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-C, S-V
Posebni predpisi:	378 392
Omejene količine:	120 mL
Excepted quantities:	E1
Embalaža - Navodila:	P200
Embalaža - Predpisi:	-
IBC - Navodila:	-
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	-
Navodila za rezervoar - Predpisi:	-
Zlaganje in ravnanje:	Category A.
Lastnosti in opomba:	Liquefied, non-flammable gas. Heavier than air (1,5). Cannot remain in the liquid state above 31°C.
Ločilna skupina:	none

#### Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Non-flamm. gas
Koda izvzete količine:	E1
Potniška in tovorna letala: Omejena količina:	Forbidden
Potniška in tovorna letala:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Samo tovorna letala:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi:	A202
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

Po možnosti ne transportirati v vozilu, kjer se voznikova kabina ne da ločiti od prostora za tovor. Voznik mora poznati riziko tovora in mora vedeti, kaj narediti v primeru nesreče. Posode s plinom zavarovati pred transportom. Ventil na posodi mora biti zaprt in dobro tesniti. Zapiralna matica ventila ali zapiralni zamašek (če je nameščen) mora biti pravilno pritrjen. Varovalna naprava z ventilom (če je nameščena) mora biti pravilno pritrjena. Zagotoviti zadostno zračenje skladišnega prostora. Upoštevati veljavne predpise.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

##### Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

0 % teže

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Ni razpoložljivih podatkov

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni potrebna nobena ocena kemijske varnosti.





## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

### Ogljikov dioksid

Številka materiala 4042X/4068X/4092X

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 14.0

Nadomešča različico: 13.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 9 od 9

## ODDELEK 16: Drugi podatki

upoštevati je potrebno nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Riziko zadušitve se pogosto spregleda in je potrebno pri uvajanju sodelavcev v delo na to posebej opozoriti.

Vzrok za zadnje spremembe: Sprememba v odlomku 1: Naslov

Splošna predelava

Nastavljeno: 19.5.2014

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje

Okrajšave in akronimi:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah  
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
AGW: Mejne vrednosti na delovnem mestu  
AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard  
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
CFR: Kodeks zveznih predpisov  
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje  
DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL: Izpeljana raven brez učinka  
EN: Evropski standard  
EQ: Izvzete količine  
ES: Evropske skupnosti  
EU: Evropska unija  
GWP: Potencial globalnega segrevanja  
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport  
IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh  
IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju  
Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
log P(o/w): Porazdelitveni koeficient: oktanol/voda  
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij  
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu  
OZN: Organizacija združenih narodov  
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno  
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka  
Press. Gas: Stisnjeni plini  
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
TLV: Mejna vrednost praga  
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi  
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne  
WEL: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.