



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 1 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja: 12.03.2019

Datum izdavanja: 12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)



1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	KISEONIK
Broj STL-a	003-O ₂ -OB 064A
Hemijski opis	Kiseonik CAS br: 7782-44-7 EC br: 231-956-9 INDEKAS br: 008-001-00-8
Broj registracije	/
Hemijska formula	O ₂

1.2. Relevantne identificirane upotrebe proizvodom /smješe i upotrebe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene proizvoda	Industrijski i profesionalno. Izraditi procjenu rizika prije upotrebe Ispitni gas/Kalibracioni gas Zavarivanje, rezanje, grijanje, lemljenje Laboratorijska upotreba Zaštitni gas za postupke zavarivanja Koristi se za proizvodnju elektroničkih/fotonaponskih komponenti Tretman vode Laserski plin Kontaktirajte dobavljača za više informacija o upotrebi
---	---

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno tehnički list

Naziv dobavljača	Kompanija Milojević Gilje Gas d.o.o. Bijeljina
Statut	Uvoznik
Adresa dobavljača	Velika Obarska 200, 76300 Bijeljina
Kontakt Telefon	00 387 (0) 55 255 215; 055 255 216
Elektronska adresa lica zaduženog za sigurnosno tehnički list	dalibor.p@gilje-gas.com , (07-16) h

1.3. Broj telefona za iznuredna stanja

Broj telefona službe iznuredna stanja	Hitna pomoć 124 (00-24) h
---------------------------------------	---------------------------

2. IDENTIFIKACIJE OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje proizvoda/smješe

Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Fizičke opasnosti	Oksidirajući gasovi: kategorija opasnosti H270 Gasovi pod pritiskom: Komprimirani gasovi H280
-------------------	--

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu sa odredbom (EU) br. 1272/2008 (CLP)



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830



Strana: 2 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

Piktogrami opasnosti (CLP)	 
	GHS04 GHS03
Karakteristična riječ (CLP)	Pažnja
Oznaka upozorenja (CLP)	H270- Može uzrokovati ili pojačati požar,oksidans
Oznaka obavjesti (CLP)	H280-Sadrži komprimirani gas, zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
Preventivne mjere	P220- Držati dalje od zapaljivih materijala P244-Spriječiti dodir ventila i spojnice sa uljem i masti
Operativne mjere	P370+P376- U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje
Skladištenje	P403- Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
Odlaganje	/

2.3. Ostale opasnosti

	Nijedan
--	---------

3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA

3.1. Tvari

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje na osnovu uredbi (EZ) br.1272/2008/(CLP)
KISEONIK	(CAS br) 7782-44-7 (EZ br) 231-956-9 (INDEKS br) -008-001-00-8 (Broj registracije) /	100	Oksidirajući gas 1, H270 Gas pod pritiskom(komprimirani), H280

4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje (inhalacija)	Izmjestiti ozljeđenog iz kontaminiranog područja koristeći samostalni aparat za disanje. Ne očekuje se štetan uticaj od ovog proizvoda. Ne očekuje se štetan uticaj od ovog proizvoda Uzimanje hrane se ne podrazumijeva kao potencijalni put izlaganja
Koža	Nema opasnosti
Oči	Nema opasnosti
Gutanje	Nije vjerovatno

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja	Konstantno udisanje koncentracije veće od 75% može uzrokovati mučninu, vrtoglavicu, probleme disanja i grčeve.
Nakon dodira sa kožom	/
Nakon dodira sa očima	/
Nakon gutanja	/

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom lječničkom pomoći i posebnom odredbom

Gutanje	Nijedan
----------------	---------



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 3 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstvo za gašenje

Sredstva za gašenje	Vodeni mlaz ili maglica
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	Nemojte koristiti mlaz vode za gašenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizilaze iz proizvoda

Posebne opasnosti	Izlaganje vatri može uzrokovati puknuće/eksploziju posude pod pritiskom
Opasnosti produkti izgaranja	Nijedna

5.3. Savjet za gašenje požara

Posebne metode	Koristite odgovarajuće protivpožarne mjere za upravljanje vatrom u okolini. Izloženost požaru i toploti zračenja može dovesti do puknuća posude sa gasom. Zahvaćene posude pod pritiskom rashladiti raspršenim mlazom vode sa sigurnog položaja. Pazite da voda koja se koristi u hitnim slučajevima ne dospje do kanalizacije i drenažne sisteme. Ako je moguće, zaustaviti protok proizvoda. Koristite vodeni sprej ili maglicu za suzbijanje dima od požara ako je to moguće. Premjestiti kontejnere daleko od područja požara, ako se to može učiniti bez opasnosti.
Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	Standardna zaštitna odjeća i oprema (samostalni uređaj za disanje) za vatrogasca Norma EN 137- samostalni aparat otvorenog kruga za disanje na komprimirani zrak s maskom za cijelo lice. Norma EN 469- Zaštitna odjeća za vatrogasce. Standard EN-659 Zaštitne rukavice za vatrogasce

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Lične mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Postupci u slučaju nesreće	Pokušati zaustaviti ispuštanje Evakuisati područje. Pratite koncentraciju ispuštenog gasa. Uklonite izvore zapaljenja. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju zraka Spriječite od ulaska u kanalizaciju, podrum, jame ili bilo koje mjesto gdje akumulacija može biti opasna. Djelovati u skladu sa lokalnim planom u slučaju opasnosti. Ostanite uz vjetar.
Postupci sprečavanja nesreće	Redovno održavanje i pregled ventila na boci i boca

6.2. Mjere zaštite okoline

	Pokušajte zaustaviti ispuštanje
--	---------------------------------

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenje i čišćenje

	Ventilirano područje
--	----------------------

6.4. Uputa na druge odjeljke

	Vidi isti odjeljak 8 i 13.
--	----------------------------



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 4 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Sigurna upotreba sa proizvodom	<p>Sa proizvodom se mora postupati u skladu sa dobrim industrijskim, higijenskim i sigurnosnim procedurama.</p> <p>Samo iskusno i ispravno osposobljeno osoblje može rukovati sa gasom pod pritiskom. Konsultujte dobavljača za specifične preporuke.</p> <p>Uzeti u obzir sigurnosni ventil u plinskim instalacijama.</p> <p>Osigurati da je kompletni gasni sistem (ili je to redovno) provjeren na nepropusnost prije upotrebe</p> <p>Ne pušite tokom rukovanja sa proizvodom.</p> <p>Ne upotrebljavajte ulja i masti.</p> <p>Upotrijebiti samo pravilno specifikovanu opremu koja je odgovarajuća za taj proizvod, koja podržava ulazni pritisak i temperaturu. Kontaktirati vašeg dobavljača gasa u slučaju sumnje.</p> <p>Upotrebljavajte samo maziva odobrena za kiseonik i brtve.</p> <p>Koristite samo opremu odmašćenom za rad kiseonikom i odgovarajući radni pritisak boce.</p> <p>Ne udisati gas</p> <p>Izbjegavati ispuštanje proizvoda u atmosferu</p>
Sigurno rukovanje sa gasnom posudom pod pritiskom	<p>Prema uputstvima dobavljača posude pod pritiskom.</p> <p>Ne dozvoliti povratno punjenje u posudu pod pritiskom.</p> <p>Zaštititi boce od fizičkog oštećenja, ne povlačiti ih, ne koturati i ne bacati ih.</p> <p>Kada pomičete boce, čak i na kratke udaljenosti, koristite kolica (kolica, ruka kamion, itd.) dizajnirana za prevoz boca.</p> <p>Ostaviti zaštitnu kapu ventila na mjestu dok se posuda pod pritiskom ne učvrsti bilo na zid ili nosač ili je stavljena u kontejnerski stalak i spremna za upotrebu.</p> <p>Ako korisnik uoči da ima bilo kakav problem u radu sa ventilom na boci mora prestati s radom i obavijestiti dobavljača.</p> <p>Ne pokušavajte popravljati ili mijenjati ventile na boci ili sigurnosne uređaje za ispuštanje prekomjernog pritiska.</p> <p>Oštećeni ventil treba odmah prijaviti dobavljaču.</p> <p>Držati kape izlaza ventila čistima i nezagađenim osobito od nafte i vode.</p> <p>Staviti zaštitne kape na izlazu ventila ili priključaka posude pod pritiskom, čim je posuda pod pritiskom odvojena od instalacija.</p> <p>Zatvorite ventil posude pod pritiskom nakon svake upotrebe i kad je prazan, čak i ako je još uvijek spojen na opremu.</p> <p>Nikada ne pokušavati pretočiti plin iz jedne boce/posude u drugu</p> <p>Nikada ne koristiti izravni plamen ili električne grijače za podizanje pritiska u posudu pod pritiskom.</p> <p>Ne brisati i ne oštećivati naljepnice dobavljača za identifikaciju sadržaja boce</p> <p>Povrat vode u posudu pod pritiskom mora se spriječiti.</p> <p>Otvorite ventil polagano da izbjegnute pritisni šok.</p>

7.2. Uslovi sigurnosnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

	<p>Poštovati sve propise i lokalne zahtjeve u pogledu skladištenja posude pod pritiskom</p> <p>Posude pod pritiskom se ne bi trebale skladištiti u uslovima koji će vjerovatno potaknuti koroziju</p> <p>Zaštitne kape ili zaštita izlaza ventila moraju biti na mjestu</p> <p>Posude pod pritiskom bi trebale biti skladištene u okomitom položaju i pravilno osigurane kako bi se spriječile od pada</p> <p>Skladištene boce treba povremeno provjeriti u smislu općeg stanja i propuštanja</p> <p>Držati posudu pod pritiskom ispod 50°C na dobro ventiliranom mjestu</p> <p>Odvojite od zapaljivih gasova i ostalog zapaljivog materijala u skladištu</p> <p>Čuvati posude pod pritiskom na mjestu na kojem nema opasnosti od požara i daleko od izvora toplote i paljenja.</p> <p>Držati podalje od zapaljivih materijala</p>
--	--



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 5 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

7.3. Posebna krajnja upotreba ili upotrebe

Nijedan

8. NADZOR NA IZLOŽENOŠĆU/LIČNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

OEL (Granice profesionalne izloženosti) : Nema raspoloživih podataka
DNEL (Izvedena razina izloženosti bez učinka) : Nema raspoloživih podataka
PNEC (Predviđene koncentracije bez učinka) : Nema raspoloživih podataka.

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajuće imžinjerske kontrole

	Osigurati opštu i odgovarajuću ispusnu ventilaciju Sistemi pod pritiskom moraju se redovno provjeriti na propuštanje. Izbjegavajte kiseonikom obogaćenu atmosferu (>23,5 %) Detektor gasa bi trebalo biti korišten kada je moguće ispuštanje oksidirajućih gasova
	Uzmite u obzir sistem dozvole za rad npr. za aktivnosti održavanja

8.2.2. Lične mjere zaštita/lično zaštitna oprema

	Procjena rizika treba biti provedena i dokumentirana u svakom radnom prostoru za procjenu rizika vezanih uz upotrebu proizvoda, a za odabir LZO koja odgovaraju za odgovarajući rizik Sljedeće preporuke treba uzeti u obzir: PPE skladu s preporučenim EN / ISO standardima trebao bi biti izabran Nosite odgovarajuću zaštitu za ruke, tijelo i glavu. Nosite zaštitne naočale sa odgovarajućim filtrirajućim lećima kad je primjena rezanja/zavarivanje.
Zaštita za oči/lice	Nositi zaštitne naočale sa bočnim štitičima Norma EN 166 - Lična zaštita očiju
Zaštita ruku	Nositi radne rukavice prilikom rukovanja s plinskom posudom pod pritiskom Norma EN 388 - Rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti.
Drugo	Razmotrite korišćenje vatro otporne sigurnosne odjeće Norma EN ISO 14116- ograničeno širenje plamena materijala Nosite zaštitne cipele, dok rukujete s posudom pod pritiskom Norma EN ISO 20345 Lična zaštitna oprema- Sigurnosna obuća
Zaštita organa za disanje	Nije potrebno
Termalne opasnosti	Nije potrebno

8.2.3. Nadzor izloženosti okoline

Nije potrebno

9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje pri 20C°/101,3 kPa	Gas
Boja	Bezbojan
Miris	Nema osobine upozorenja mirisom
Prag mirisa	Prag mirisa je subjektivan i neadekvatan za upozoriti na predoziranje
pH vrijednost	Nije primjenjivo
Molekularna masa	32 g/mol
Tačka topljenja (C°)	-219° C
Tačka ključanja (C°)	-183° C



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 6 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

Temperatura paljenja	Ne vrijedi za gasove i plinske smjese
Kritična temperatura	-118° C
Brzina isparavanja	Ne vrijedi za gasove i gasne smjese
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Pritisak para	Nije primljeno
Relativna gustoća gasa (zrak=1)	1,1
Relativna gustoća tekućine (voda=1)	1,1
Rastopljivost u vodi (mg/l)	39 mg/l
Temperatura samozapaljenja (C°)	Nije primljeno
Viskozitet (20C°)	Nije primljeno
Eksplozivna svojstva	Nije primljeno
Oksidirajuća svojstva	Oksidant

9.2. Ostale informacije

Ostali podaci	Gas/para je teži od vazduha. Mogu se akumulirati u ograničenim prostorima, posebno ispod nivoa zemlje
----------------------	---

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

	Nema opasnosti od reaktivnosti osim učinka opasnih u pod odjeljenjima niže
--	--

10.2. Hemijska stabilnost

	Stabilan pod normalnim uslovima
--	---------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	Burno oksidira organske materijale
--	------------------------------------

10.4. Uslovi koje treba izbjegavati

	Ništa u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja(pogledati sekciju 7)
--	---

10.5. Inkompatibilni materijali

	Može reagovati burno s reducirajućim sredstvima. Može reagovati burno sa zapaljivim materijalima. Držite opremu bez ulja i masti Razmotrite potencijalnu opasnost od otrovnosti usljed prisustva hlornih ili fluornih polimera na visokom pritisku(>30bar) u kisičnim linijama u slučaju izgaranja. Za dodatne informacije o kompatibilnosti potražite u ISO 11114.
--	---

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

	Nema
--	------

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost	Nema poznatog otrovnog efekta od ovog proizvoda
Nagrzanje/iritacija kože	Nema poznatog učinka ovog proizvoda



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 7 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

Teško oštećenje očiju	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Oštećenje organa za disanje	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Mutagenost	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Kancerogenost	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Toksičnost za reprodukciju/plodnost	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Toksičnost za reprodukciju/plod	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
STOT - jednokratna izloženost	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
STOT - ponovljena izloženost	Nema poznatog učinka ovog proizvoda
Opasnost od aspiracije	Ne vrijedi za gasove i plinske smjese

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Otrovnost

Procjena	Nema ekološke štete od ovog proizvoda
EC50 48 sati - Dophnia magna (mg/l)	Nema raspoloživih podataka
EC50 72 sati - Alge (mg/l)	Nema raspoloživih podataka
LC50 96 sati - Riba (mg/l)	Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Procjena	Nema ekološke štete od ovog proizvoda
-----------------	---------------------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procjena	Nema ekološke štete od ovog proizvoda
-----------------	---------------------------------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

Procjena	Nema ekološke štete od ovog proizvoda
-----------------	---------------------------------------

12.5. Rezultati ocjene PBT i vPvB

Procjena	Nije klafificiran kao PBT ili vPvB
-----------------	------------------------------------

12.6. Ostali štetni efekti

Uticaj na ozonski omotač	Nijedan
Uticaj na globalno zagrevanje	Nijedan

13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode zbrinjavanja otpada

Popis šifri opasnog otpada	Može biti ispušteno u atmosferu na dobro ventiliranom mjestu Ne ispuštati u bilo koje mjesto gdje njegovo akumuliranje može biti opasno 16 05 04: Gasovi u posudama pod pritiskom koji nisu navedeni pod 16 05 04
-----------------------------------	---

13.2. Dodatne informacije

Popis šifri opasnog otpada	Nema
-----------------------------------	------

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 8 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)



14.1. UN broj

UN broj	1072
---------	------

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Prijevoz cestom/željeznicom (ADR/RID)	KISEONIK, KOMPRIMOVAN
Prijevoz vazduhom (ICAO-TI/IATA-DGR)	OXYGEN, COMPRESSED
Prijevoz morem (IMDG)	OXYGEN, COMPRESSED

14.3. Razred opasnosti pri prevozu

Označavanje naljepnicom	  2.2 Nezapaljiv, neotrovan gas 5.1 Oksidirajući gas
Prijevoz cestom/željeznicom (ADR/RID)	
Klasa opasnoszi	2
ADR/RID šifra za klasifikaciju	10
Kemmlerov broj	25
Ograničenja u tunelima	E - Prevoz zabranjen kroz tunel kategorije E
Prijevoz vazduhom (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Klasa opasnosti u transportu	2.2
Prijevoz morem (IMDG)	
Klasa opasnoszi	2.2
Plan u slučaju nužde - požara	F-C
Plan u slučaju nužde - propuštanje	S-W

14.4. Skupina pakiranja

Prijevoz cestom/željeznicom (ADR/RID)	Nije primjenjivo
Prijevoz vazduhom (ICAO-TI/IATA-DGR)	Nije primjenjivo
Prijevoz morem (IMDG)	Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okolinu

Prijevoz cestom/željeznicom (ADR/RID)	Nijedna
Prijevoz vazduhom (ICAO-TI/IATA-DGR)	Nijedna
Prijevoz morem (IMDG)	Nijedna

14.6. Posebne mjere opreza za korisnike

Upute za pakovanje	
Prijevoz cestom/željeznicom (ADR/RID)	P200
Prijevoz vazduhom (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Putnički i teretni avion	200
Samo teretni avion	200
Prijevoz morem (IMDG)	P200

Posebne mjere opreza za transport	Izbjegavati transport na vozilima gdje natovarani teret nije odvojen od odjeljka vozača. Osigurati da je vozač vozila svjestan potencijalnih opasnosti tereta i da zna šta učiniti u slučaju nezgode ili hitnog slučaja. Prije prevoza posude pod pritiskom proizvoda: osigurati da postoji odgovarajuća ventilacija, osigurati da su posude pod pritiskom čvrsto osigurane,
-----------------------------------	--



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 9 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)

osigurati da su ventili boca zatvoreni i ne propuštaju,
osigurati da je zaštitna slijepa matica (gdje je predviđena) na izlazu ventila ispravno učvršćena,
osigurati da je zaštita ventila (gdje je predviđena) ispravno učvršćena.

14.7. Prevoz u razlivenom stanju u skladu sa Prilogom II. Konvenciji MARPOL i KONDEKSOM IBC

Nije primjenjivo

15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlje i okolina/posebno zakonodavstvo za tvari ili smješu

EZ - propisi

	Nijedan
	Navedeno

Nacionalni propisi

Nacionalno zakonodavstvo	Osigurati da se poštuje sva nacionalna/lokalna regulativa
Klasa ugroženosti vode (WGK)	-
Kenn. broj	743

15.2. Procjena hemijske sigurnosti

CAS ne treba biti primjenjen na ovaj proizvod

16. OSTALE INFORMACIJE

Upute za promjenu	Revidirani sigurnosno-tehnički list u skladu sa propisima Komisije (EU) br. 453/2010
Instrukcije (pl)	Osigurajte da operateri shvaćaju opasnost od obogaćenja atmosfere kisikom.
Daljne informacije	Ovaj sigurnosno tehnički list je napravljen u skladu sa primjenjenoj EU regulativi

Puni tekst H-fraza i EUH

Plin pod pritiskom (Komp.)	Plin pod pritiskom: Komprimovani gas
H280	Sadrži komprimovani gas, zagrevanje može uzrokovati eksploziji
Oks. Plinovi 1	Oksidirajući plinovi , 1. Kategorija opasnosti
H270	Može uzrokovati ili pojačati požar, oskidans

Odricanje od odgovornosti	Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskom regulativom. Odnose se isključivo na opisani proizvod i date su kao sigurnosna uputstva Supstanca ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez prethodno dobijenih pismenih uputstava za rukovanje Korisnik ima odgovornost da preduzme sve neophodne mjere u skladu sa propisima Informacije u ovom dokumentu moraju se smatrati opisom bezbenosnih zahteva vezanih za supstancu, a ne kao garancija njihovih osobina
----------------------------------	---



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
usklađeno sa Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH) sa njegovim izmjenama
i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Strana: 10 of 10

Verzija izdanja br: 2.0

Datum izdavanja:12.03.2019

Datum izdavanja:12.07.2010

KISEONIK (komprimirani gas)