

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Cilindar CO2 Sodapearl

Tvar / smjesa

tvar

Kemijski naziv

ugljičkov dioksid

CAS broj

124-38-9

Broj EZ (EINECS)

204-696-9

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Predviđena namjena tvari

Plin za gaziranje pića

Nedozvoljeno korištenje tvari

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Ime ili tvrtka

Spar Hrvatska d.o.o.

Adresa

Slavonska avenija 50, Zagreb, 10000

Hrvatska

Telefon

+38512796807

E-mail

sanja.jozepovic@spar.hr

Proizvođač

Ime ili tvrtka

Soda Fixx GmbH

Adresa

Kohlplatte 42, Bad Schussenried, 88427

Njemačka

Telefon

0757839274999

E-mail

info@sodafixx.eu

Adresa elektroničke pošte stručne osobe koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime

Spar Hrvatska d.o.o.

E-mail

sanja.jozepovic@spar.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, p.p. 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje tvari u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Tvar je klasificirana kao opasna.

Stlač. plin, H280

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

Najvažniji štetni fizikalno-kemijski učinci

Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Oznake upozorenja

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

Oznake obavijesti

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P410+P403 Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

2.3. Ostale opasnosti

Tvar ne zadovoljava kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Kemijska svojstva

Tvar specificirana u nastavku.

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 124-38-9 EZ: 204-696-9	ugljičkov dioksid	100	Stlač. plin, H280	1

Napomene

1 Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, obavijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak. Zaštitite osobu od hipotermije. Pružite medicinski tretman ako ustraju nadražaj, dispneja (nedostatak zraka) ili drugi simptomi.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Nemojte skidati odjeću ako čvrsto prianja uz kožu. Zagrijte zahvaćene dijelove tijela ako su smrztotine očite. U slučaju velikih smrztotina, obratite se liječniku.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta.

Ako se proguta

Usta ispirati čistom vodom. U slučaju problema potražite medicinsku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se udiše

Nije očekivano.

U slučaju dodira s kožom

Nije očekivano.

U slučaju dodira s očima

Nije očekivano.

Ako se proguta

Nije očekivano.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Direktni mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razradnih produkata pirolize može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Zatvoreni spremnici s proizvodom pored plamena trebaju se ohladiti vodom. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvijestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite stvaranje plinova i para u koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Proizvod se smije koristiti samo u područjima gdje nije u kontaktu s otvorenim plamenom i drugih izvorima zapaljenja. Preporučuje se nošenje antistatične odjeće i obuće. Zabranjeno pušenje. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro ventiliranom mjestu namijenjenom za tu svrhu. Ne izlagati suncu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Hrvatska

Pravilnik NN 1/2021

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
ugljikov dioksid (CAS: 124-38-9)	GVI	9000 mg/m ³
	GVI	5000 ppm

8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Nije potrebno.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Zaštita dišnog sustava

Polumaska za organske pare ili samostalni aparat za disanje prema potrebi ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima, ili u loše ventiliranom okruženju.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	ukapljeni plin
Boja	bez boje
Miris	bez mirisa
Talište/ledište	-56,6 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	-78,5 °C
Zapaljivost	podatak nije dostupan
Donja i gornja granica eksplozivnosti	podatak nije dostupan
Plamište	podatak nije dostupan
Temperatura samozapaljenja	podatak nije dostupan
Temperatura raspadanja	podatak nije dostupan
pH	podatak nije dostupan
Kinematička viskoznost	podatak nije dostupan
Topljivost u vodi	2,9 g/l (pri 20°C)
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	podatak nije dostupan
Tlak pare	podatak nije dostupan
Gustoća i/ili relativna gustoća	podatak nije dostupan
Relativna gustoća pare	1,5
Svojstva čestica	podatak nije dostupan
Oblik	

9.2. Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Tvar nije zapaljiva.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidansa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razvijaju se pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Opasni produkti razgradnje kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu tvar nema dostupnih toksikoloških podataka. Udisanje para otapala iznad vrijednosti koje prekoračuju granice izlaganja za radno okruženje može rezultirati akutnim otrovanjem zbog udisanja, ovisno o koncentraciji i vremenu izlaganja.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

nije navedeno

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Prema navedenim podacima, ne zadovoljava klasifikacijska mjerila.

ugljikov dioksid

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	35 mg/l	96 sati	Ribe (Salmo gairdneri)	

12.2. Postojanost i razgradivost

nije navedeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije dostupno.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nije dostupno.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

S obzirom na neciljne organizme tvar nema svojstva endokrine disrupcije, jer ne ispunjava kriterije utvrđene u prilogu B Uredbe (EU) 2017/2100.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenja okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirana ambalaža moraju biti odloženi u označene spremnike za sakupljanje otpada i predani radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljene proizvode u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti u pećima za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu odložiti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN 1013

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

UGLIČNI DIOKSID

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

2 Plinovi

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

Dodatne informacije

Oznaka opasnosti

20

UN Br.

1013

Klasifikacijska oznaka

2A

Listice opasnosti

2.2



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Cestovni prijevoz -ADR

Posebne odredbe 378, 584, 653, 660, 662

Ograničene količine 120 ml

Izuzete količine E1

Ambalaža (pakovanja)

Upute za pakiranje P200

Odredbe o mješovitom pakiranju MP9

Prenosive cisterne i kontejneri za rasuti teret

Oznake (M)

ADR cisterne

Kôd cisterne PxBN(M)

Posebne odredbe TA4, TT9

Vozilo za prijevoz cisterne AT

Prijevozna skupina 3

Tunelska restrikcijska oznaka (C/E)

Posebne odredbe za

utovar, istovar i manipulacija CV9, CV10, CV36

Željeznički prijevoz - RID

Posebne odredbe 378, 584, 653, 660, 662

Izuzete količine E1

Ambalaža (pakovanja)

Upute za pakiranje P200

Odredbe o mješovitom pakiranju MP9

Prenosive cisterne i kontejneri za rasuti teret

Oznake (M)

Cisterne RID

Kôd cisterne PxBN(M)

Posebne odredbe TA4, TT9

Prijevozna skupina 0

Posebne odredbe za

utovar, istovar i manipulacija CW 9, CW 10, CW 36

Morski prijevoz - IMDG

EmS (plan za hitne slučajeve) F-C, S-V

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuje, dopunjuje i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P410+P403 Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Cilindar CO2 Sodapearl

Datum kreiranja 13.1.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroznamenasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Stlač. plin Plinovi pod tlakom

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, sa svim izmjenama i dopunama. Podaci proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - Prema originalnom STL-u proizvođača.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.