

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : KIT-KOTLOVI-SBST-1000-VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML

Oznaka proizvoda : 0 893 2900

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

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za brtvljenje
Proizvod za profesionalnu uporabu

Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Neprimjenjivo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona
Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese****Sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Kremen	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i TCOP 1; H372 (Pluća)	>= 10 - < 20

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Opći savjeti : Nema dostupnih podataka.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Nisu potrebne posebne mjere opreza za pružatelje prve pomoći.
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom : Oprati vodom i sapunom iz mjere opreza.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Nema dostupnih podataka.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
27.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10706716-00016Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025
Datum prvog izdanja: 27.10.2010**II****4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom****L**iječenje : Tretirajte u skladu sa simptomima.**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje**Prikladna sredstva za
gašenje : Neprimjenjivo
Ne goriNeprikladna sredstva za
gašenje požara : Neprimjenjivo
Ne gori**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**Posebne opasnosti tijekom
suzbijanja požara : Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za
zdravlje.Opasni proizvodi izgaranja : Metalni oksidi
sumporni oksidi
Silicijev oksid**5.3 Savjeti za gasitelje požara**Posebna zaštitna oprema za
vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje
požara ukoliko je to potrebno. Koristiti osobnu zaštitnu
opremu.Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim
okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti
vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to
sigurno učiniti.
Evakuirati područje.**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**Osobne mjere opreza : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i
preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).**6.2 Mjere zaštite okoliša**Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće
napraviti na siguran način.
Spriječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili
preprekama za ulje).
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremiti u prikladan spremnik. Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje. Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi. U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Tehničke mjere : Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNOM ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.
- Savjeti za sigurno rukovanje : Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu. Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
- Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nema posebnih zabrana skladištenja s ostalim proizvodima.
- Vrijeme skladištenja : 12 mjesec
- Preporučena temperatura skladištenja : > 5 °C

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

 Verzija
6.0

 Datum revizije:
27.11.2025

 Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10706716-00016

 Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita
8.1 Nadzorni parametri
Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Kremen	14808-60-7	TWA (Prašina koja se može udahnuti)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

Ova(e) tvar(i) nisu bioraspoložive i stoga ne doprinose opasnosti od udisanja prašine.

Kremen

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Barijev sulfat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	10 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	13000 mg/kg tjelesne težine/dan
Silicijeva kiselina, natrijeva sol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	5,61 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	1,59 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,38 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,8 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,8 mg/kg tjelesne težine/dan
Crni željezni oksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	10 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Barijev sulfat	Slatka voda	115 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	62,2 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	600,4 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	207,7 mg/kg suhe težine (s.t.)
Silicijeva kiselina, natrijeva sol	Slatka voda	7,5 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	7,5 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	348 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću
Tehničke mjere

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zaštita očiju/lica | : | Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale
Uvijek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamjernog kontakta očima s proizvodom.
Molimo za poštivanje svih primjenjivih lokalnih/ nacionalnih zahtjeva pri odabiru zaštitnih mjera za određeno radno mjesto. |
| Zaštita ruku | | |
| Tvar | : | Butilna guma |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | : | > 480 min |
| Debljina rukavice | : | >= 0,5 mm |
| Tvar | : | Prirodna guma |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | : | > 480 min |
| Debljina rukavice | : | >= 0,5 mm |
| Tvar | : | Nitrilna guma |
| Vrijeme prodiranja kemikalije | : | > 480 min |
| Debljina rukavice | : | >= 0,5 mm |
| Napomene | : | Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. |
| Zaštita kože i tijela | : | Koža bi se trebala oprati nakon dodira. |
| Zaštita organa za disanje | : | Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje. |

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Filtar tipa : Vrste čestica (P)

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva
9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: tekućina (20,00 °C)
Oblik	: pasta
Boja	: bež
Miris	: bez mirisa
Prag osjetljivosti mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: tvar/smjesa je netopiva (u vodi)
Točka topljenja/Točka topljenja	: 1.200 °C
Početna točka vrenja i raspon vrenja	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: Nema raspoloživih podataka
Hlapivost	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Neprimjenjivo
Zapaljivost (tekućine)	: Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 2,00 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i)	
Topljivost u vodi	: netopivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	
Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivno

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica : Neprimjenjivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nijedan.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim
načinima izlaganja : Inhalacija
Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Kremen:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
27.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10706716-00016Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025
Datum prvog izdanja: 27.10.2010**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Mutageni učinak na zametne stanice****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Karcinogenost****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Sastojci:****Kremen:**

Vrste	:	Ljudi
Način primjene	:	udisanje (prašina/sumaglica/dim)
Rezultat	:	pozitivno
Napomene	:	Ova(e) tvar(i) nisu bioraspoložive i stoga ne doprinose opasnosti od udisanja prašine.

Karcinogenost - Ocjena	:	Pozitivni nalazi na temelju humanih epidemioloških studija (inhalacijske)
------------------------	---	---

Reproduktivna toksičnost**||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Sastojci:****Kremen:**

Načini izloženosti	:	udisanje (prašina/sumaglica/dim)
Ciljni organi	:	Pluća
Ocjena	:	Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 0.02 mg/l/6h/d ili manje.

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****Kremen:**

Vrste	:	Ljudi
LOAEL	:	0,053 mg/m ³
Način primjene	:	udisanje (prašina/sumaglica/dim)
Napomene	:	Ova(e) tvar(i) nisu bioraspoložive i stoga ne doprinose opasnosti od udisanja prašine.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
27.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10706716-00016Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025
Datum prvog izdanja: 27.10.2010**Aspiracijska toksičnost****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost****Sastojci:****Kremen:****Procjena ekotoksikologije**

Akutna toksičnost u vodenom : Nema toksičnosti pri granici topivosti
okolišu
Kronična toksičnost u : Nema toksičnosti pri granici topivosti
vodenom okolišu

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju
postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako
postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od
0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da
endokrinog sustava imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe
o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
(REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili
Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne
odnose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u
dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Kontaminirana ambalaža	: Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.
------------------------	--

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN	: Nije regulirano kao opasna tvar
ADR	: Nije regulirano kao opasna tvar
RID	: Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG	: Nije regulirano kao opasna tvar
IATA	: Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN	: Nije regulirano kao opasna tvar
ADR	: Nije regulirano kao opasna tvar
RID	: Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG	: Nije regulirano kao opasna tvar
IATA	: Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN	: Nije regulirano kao opasna tvar
ADR	: Nije regulirano kao opasna tvar
RID	: Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG	: Nije regulirano kao opasna tvar
IATA	: Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN	: Nije regulirano kao opasna tvar
ADR	: Nije regulirano kao opasna tvar
RID	: Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG	: Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret)	: Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik)	: Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H350i : Može uzrokovati rak ako se udiše.
H372 : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Carc. : Karcinogenost
TCOP : Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
2004/37/EC : Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim, mutagenim ili reproduktivno toksičnim tvarima na radu - Prilog III
2004/37/EC / TWA : Ograničenje dugotrajnog izlaganja

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa;
CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije;
EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoc -

**KIT-KOTLOVI-SBST-1000-
VISOKOTEMPERATURNI-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 27.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10706716-00016	Datum posljednjeg izdavanja: 22.05.2025 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR