

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

ODELJAK 1: IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Identifikacija proizvoda

Hemijski naziv
 CAS br.
 Trgovačko ime
 Šifra proizvoda

Nije primenljivo.
 Smeša
 TIMBERTECH DECKCLEANER™
 TTCLNCASE1G

Identifikovani način korišćenja supstance ili smeše i način korišćenja koji se ne preporučuje:

Identifikovana upotreba

Sredstvo za čišćenje polimera sa zaštitnim slojem i kompozitne podne obloge sa zaštitnim slojem i ograda, obloga i lajsni na bazi PVC-a

Upotreba koja se ne preporučuje

Identifikacija kompanije

The AZEK Company
 894 Prairie Avenue
 Wilmington, OH 45177
 TimberTech.com
 1-877-275-2935

Telefon

Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve

CHEMTREC 24 sata 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887
 (Besplatni pozivi)

ODELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Klasifikacija supstance ili smeše

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Irit. kože 2; Pov. oka 1

Elementi obeležavanja

Simbol opasnosti



OPASNOST

Reč upozorenja

Obaveštenja o opasnosti

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva ozbiljno oštećenje očiju.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Operite ruke i izloženu kožu nakon upotrebe.

AKO SE PROGUTA: Isperite usta. Lečite simptomatski.

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako ih je lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. Odmah potražite medicinsku pomoć.

U SLUČAJU KONTAKTA SA KOŽOM: Operite sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože, potražite savet/pomoć lekara. Skinite kontaminiranu odeću i operite je pre ponovne upotrebe. Štetno za vodeni svet. Štetno za vodeni svet sa dugotrajnim efektima.

Ostale opasnosti

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

ODELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

Sastojci	% tež.	CAS br.
Alkoholi, C7-21, etoksilirani	5	68991-48-0
Tetraamonijum etil-endiamin tetraacetat	2	22473-78-5
Natrijum metasilikat	2	6834-92-0
Limunska kiselina	1,5	77-92-9
Natrijum-hidroksid	< 1	1310-73-2
Natrijum bikarbonat	< 1	144-55-8
Voda	40 - 50	7732-18-5

Dodatne informacije - nema

ODELJAK 4: MERE PRVE POMOĆI



Opis mera prve pomoći

Udisanje
dobro.

Obično nije potrebna. Potražite savet/pomoć lekara ako se ne osećate

Kontakt sa kožom

Ispirite sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože, potražite savet/pomoć lekara. Skinite kontaminiranu odeću i operite je pre ponovne upotrebe.

Kontakt sa očima

Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako ih je lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. Odmah potražite medicinsku pomoć.

Gutanje

Ispirite usta. Lečite simptomatski.

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Izaziva ozbiljno oštećenje očiju.

Indikacija o bilo kakvoj hitnoj medicinskoj pomoći i posebnom tretmanu

Nije poznato.

ODELJAK 5: MERE ZA GAŠENJA POŽARA

Sredstva za gašenje požara

- Prikladna sredstva za gašenje požara
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Gasiti ugljen-dioksidom, suvom hemikalijom, penom ili vodenim sprejom. Nisu poznata.

Posebne opasnosti koje mogu nastati iz supstance ili smeše

Nije poznato.

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Savet za vatrogasce

U uslovima požara treba nositi aparat za samostalno disanje i odgovarajuću zaštitnu odeću.

ODELJAK 6: MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Nosite zaštitne rukavice/ zaštitu za oči.

Mere predostrožnosti za životnu sredinu

Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje opasnom

Pratite smernice za čišćenje izlivanja kao što je predloženo propisima o i neopasnom otpadu. Prebacite u kontejner radi odlaganja ili sakupljanja.

Upućivanje na druge odeljke
 Dodatne informacije

Nema
 Nema

ODELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Temeljno operite ruke i izloženu kožu nakon rukovanja.

Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

-Temperatura skladištenja

Čuvati na sobnoj temperaturi. Čuvati samo u originalnoj ili drugj kompatibilnoj posudi.

-Nekompatibilni materijali

Jaki oksidacioni agensi.

Posebni načini korišćenja

TimberTech DeckCleaner™

ODELJAK 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

Granične vrednosti profesionalne izloženosti

SUPSTANCA.	CAS br.	(8h TWA)		STEL		Napomena:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Nema	-----	-----	-----	-----	---	-----

Preporučeni način praćenja

Nema

Kontrola izloženosti

Odgovarajuće inženjerske kontrole

Obično nije potrebno.

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči /lice

Nosite zaštitne naočare (naočare, štitnik za lice ili zaštitne naočare).



Zaštita kože (zaštita ruku/ ostalo)

Nosite odgovarajuće rukavice ako je verovatno da će doći do dužeg



kontakta sa kožom.

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Zaštita disajnih organa

Obično nije potrebna.



Kontrole izloženosti životne sredine

Nije poznato

ODELJAK 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja.	Nije dostupno
Miris	Nije dostupno
Prag mirisa (ppm)	Nije dostupno
pH (vrednost)	11,5 - 12,5
Tačka topljenja (°C) / Tačka mržnjenja (°C)	-0 (~-32 °F) - Voda
Tačka ključanja/opseg ključanja (°C):	-100 (~-212 °F) - Voda
Tačka paljenja (°C)	Nije dostupno
Brzina isparavanja	Nije dostupno
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nije primenljivo
Granični opsezi eksplozivnosti	Nije primenljivo
Pritisak pare (Paskal)	2.226 @ 20 °C (17 mmHg @ 68 °F) - Voda
Gustina pare (vazduh=1)	Nije primenljivo
Gustina (g/ml)	1,02
Rastvorljivost (voda)	Mešljivo
Rastvorljivost (ostalo)	Nije dostupno
Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda)	Nije dostupno
Tačka smozapaljenja (°C)	Nije primenljivo
Temperatura razlaganja (°C)	Nije dostupno
Kinematička viskoznost (cSt)	Nije primenljivo
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno.
Oksidirajuća svojstva	Ne oksidira.
Ostale informacije	Nije dostupno

ODELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

Reaktivnost	Stabilno u normalnim uslovima.
Hemijska stabilnost	Stabilno.
Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Nije predviđeno.
Uslovi za izbegavanje	Nekompatibilni materijali
Nekompatibilni materijali	Supstance koje reaguju sa vodom.
Opasni proizvodi razgradnje	Nisu poznati

ODELJAK 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

Putevi izlaganja: Udisanje, kontakt sa kožom, kontakt sa očima

Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost (procenjena / kalkulisana)

Oralno: LD50 >2000 mg/kg-tm
 Dermalno: LD50 >2000 mg/kg-
 tm

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Iritacija/korozivnost	Izaziva iritaciju kože. Izaziva ozbiljno oštećenje očiju.
Senzibilizacija	Ne očekuje se.
Višekratna izloženost	Nema dostupnih informacija.
Karcinogenost	Nema podataka.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA
Br.	Br.	Br.	Br.

Mutagenost	Ne očekuje se.
Reproduktivna toksičnost	Ne očekuje se.

ODELJAK 12: EKOLOŠKI PODACI

Ekotoksičnost (procenjena/izračunata)

Kratkoročna	LL50 (48 sati): >100 mg/l (riba) LL50 (48 sati): >10 mg/L (vodeni beskičmenjaci)
Dugoročna	Ne očekuje se.

Perzistentnost i razgradivost	Nije dostupno.
Bioakumulacioni potencijal	Nije dostupno.
Mobilnost u zemljištu	Nije dostupno.
Rezultati PBT i vPvB procene	Nije klasifikovano kao PBT ili vPvB.
Ostali štetni efekti	Nije poznato.

ODELJAK 13: ODLAGANJE

Metode tretmana otpada	Odlaganje treba da bude u skladu sa lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom. Za savet se konsultujte sa akreditovanim izvođačem radova za odlaganje otpada ili lokalnim vlastima.
------------------------	---

ODELJAK 14: PODACI O TRANSPORTU

	Kopneni transport (US DOT)	Pomorski transport (IMDG)	Vazdušni transport (ICAO/IATA)
UN broj	Nije klasifikovan kao opasno za transport.		
Pravilno ime isporuke			
Klase opasnosti u transportu			
Ambalažna grupa			
Opasnosti po životnu sredinu			
Posebne predostrožnosti za korisnika			

Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II MARPOL73/78 i Kodeksom IBC: Nije primenljivo

ODELJAK 15: REGULATORNI PODACI

Propisi/zakonodavstvo o bezbednosti, zdravlju i životnoj sredini specifični za supstancu ili smešu:

TSCA (Zakon o kontroli toksičnih supstanci) - Status zaliha: Sve navedene komponente ili polimer su izuzeti. Određene opasne materije i količine o kojima se izveštava (40 CFR 302.4):

BEZBEDNOSNI LIST

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Hemijski naziv	CAS br.	Tipično % tež.	RQ (funte)
Nema	----	----	----

SARA 311/312 - Kategorije opasnosti: Pogledajte ODELJAK 2 - IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

SARA 313 - Toksične hemikalije (40 CFR 372):

Hemijski naziv	CAS br.	Tipično % tež.
Nema	-----	-----

SARA 302 - Izuzetno opasne supstance (40 CFR 355):

Hemijski naziv	CAS br.	Tipično % tež.	TPQ (funte)
Nema	----	----	----

Kalifornijski predlog 65 Spisak:

Hemijski naziv	CAS br.	Vrsta toksičnosti
Nema	----	-----

ODELJAK 16: OSTALI PODACI

Sledeći odeljci sadrže revizije ili nove izjave: 2,3,4,11.

Datum izrade: 09.05.2019 .

Dodatni podaci:

Izjava o odricanju odgovornosti: Verujemo da su izjave, tehnički podaci i preporuke sadržane u ovom dokumentu pouzdane, ali su date bez bilo kakve garancije ili jemstva. Podaci sadržani u ovom dokumentu odnose se na ovaj konkretan materijal kako je isporučen. Možda neće važiti za ovaj materijal ako se koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalima. Odgovornost je korisnika da se zadovolji pogodnošću i kompletnošću ovih podataka za sopstvenu upotrebu.