

**1. KEMIKAALI JA ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE****next-ScaleStop**Tootekood : **next-ScaleStop** Ohutuskaardi kuupäev : 03/05/2010

ÄRIÜHING
next filtration technologies inc. 6586 Hypoluxo Road, Suite 362 Lake Worth, FL 33467
HÄDAABI TELEFONINUMBRID
HÄDAABI: 714-342-2210

**2. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

Nr		CAS-i REG NR	KAAL (%)
1	Kaltsium	7440-70-2	10
2	Modifitseeritud akrüülkopolümeer	Ei ole ohtlik	50-60
3	Vesi	7732-18-5	30-40

**3. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****Peamised kokkupuuteviisid:** silma sattumine, nahaga kokkupuudel.**Silma sattumisel:** materjal võib põhjustada järgmist: - mitte midagi**Nahaga kokkupuutel:** materjal võib põhjustada järgmist: - mitte midagi**4. ESMAABIMEETMED****Silma sattumisel:** loputada silmi, kuni osakesed on eemaldatud.**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

Leekpunkt	Ei ole kohaldatav
Isesüttimistemperatuur	440 °C/840 °F, hinnanguliselt
Alumine plahvatuspiir	Ei ole kohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	Ei ole kohaldatav

**Kustutusvahendid**Materjaliga seotud tulekahjude korral kasutada järgmisi kustutusvahendeid:  
süsinikdioksiid, kuiv kemikaal, piserdatud vesi.

## Isikukaitsevahendid

Kasutada kompaktsel hingamisaparaati (sissehingamisel töötav MSHA/NIOSH heaks kiidetud või samaväärne) ja täielikku kaitsevarustust.

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitse: -

**Protseduurid:** põrand võib muutuda libedaks; olla ettevaatlik, et vältida kukkumist. Mahavoolanud materjal paigutada taaskasutamise või kõrvaldamise jaoks sobivasse mahutisse.

## 7. LADUSTAMINE

**Ladustamistingimused:**

Vältida korduvat külmumise ja sulamise tsüklit; graanulid võivad puruneda. Külmunud toode sulatada toatemperatuuril.

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Kokkupuute piirnormid

Komp		next filtration technologies	OSHA	ACGIH			
Nr	Ühikud	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
1		Puudub	Puudub	Puudub	Puudub	Puudu	Puudub
2		Puudub	Puudub	Puudub	Puudub	Puudu	Puudub

### Hingamisteede kaitse

Kui töökoha tingimused õigustavad hingamisaparaadi kasutamist, siis tuleb kasutada hingamisteede kaitse programmi, mis vastab OSHA 1910.134 ja ANSI Z88.2 tingimustele. Pole vaja normaalsetes kasutustingimustes.

**Silmade kaitse:** - pole vajalik      **Käte kaitse:** - pole vajalik

### Tehniline kontroll (ventilatsioon)

Ventilatsioonisüsteemi valik sõltub sellest, kuidas kasutaja materjali kasutab. Vt manuaali **Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice** värskemal väljaannet, mille Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents on välja andnud väljalaskesüsteemide disaini, paigalduse, kasutamise ja hooldamise jaoks teabe jagamiseks. **Pole vaja normaalsetes kasutustingimustes.**

Muud kaitsevahendeid: -

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Värv	Helekollane
Olek	Graanulid
pH	6,5–8
Viskoossus	Ei ole kohaldatav
Lahustuvus vees	Lahustumatu

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### Ebapüsivus

Materjali peetakse stabiilseks ladustamise, tarnimise ja kasutamise jaoks kindlaksmääratud tingimustele järgimisel. Vältida temperatuure üle 190 °C.

**Ohtlikud lagunemissaadused:** - puuduvad

**Ohtlik polümerisatsioon:** toode ei läbi polümerisatsiooni.

**Kokkusobimatus:** vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega, eriti kontsentreeritud lämmastikhapetega.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

**Äge toksilisus:** andmed koostiselt samalaadsete materjalide toksilisuse kohta on toodud allpool.

**Suukaudne LD50** – rott: > 5000 mg/kg

**Nahakaudne LD50** – küülik: > 5000 mg/kg

**Andmed mutageensuse kohta:** mutageensus Ames testi järgi – mittemutageenne.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ei ole kohaldatav

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### Protseduur

Kasutamata materjali võib põletada või viia prügilasse, mis vastab kohalikele, osariigi ja föderaalsetele eeskirjadele. Saastunud materjali puhul peab kasutaja määratlema ohu ja kasutama sobivat kõrvaldamismeetodit.

## 14. VEONÕUDED

US DOT ohuklass

MITTEREGULEERITUD

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### Töökoha klassifikatsioon

Toodet peetakse ohutuks OSHA ohustandardi (29CFR 1910.1200) alusel.

Toode ei ole „kontrollitud toode“ Kanada töökoha ohtlike materjalide infosüsteemis (WHMIS).

### SARA 3. JAGU: Jaotis 311/312 Liigitus (40CFR 370)

Toode ei ole ohtlik kemikaal 29CFR 1910.1200 alusel ning seetõttu ei ole seda käsitletud SARA III jaotises.

### SARA 3. JAGU: Jaotis 313 Teave (40CFR 372)

Toode ei sisalda jaotises 313 loetletud kemikaale minimaalsetes kontsentratsioonides või suuremates kontsentratsioonides.

### CERCLA Teave (40CFR 302.4)

Materjali sattumist õhku, maapinnale või vette ei ole vaja raporteerida riiklikule reageerimise keskusele (keskkonna igakülgse reageerimise, kahju hüvitamise ja riigivastutuse seaduse e CERCLA alusel) või osariigi või kohalikele eriolukordade planeerimise komiteedele (CERCLA muudatuste ja taaskinnitamise seaduse e SARA III jao jaotise 304 alusel).

## Jäätmete klassifikatsioon

Kui materjal otsustatakse ära visata, siis ei vasta see RCRA iseloomulikule määratlusele, mis puudutab süttimist, söövitust või reaktsioonivõimet, ning see ei ole loetletud 40 CFR 261.33. Kuid toksilisust ei ole toksilisuse hindamise protseduuriga (TCLP) hinnatud.

## Ameerika Ühendriigid

Kõik toote komponendid on valmistatud vastavalt USA mürgiste ainete kontrolli seaduse (TSCA) nõuetele ja on loetletud loendis või sellest välja jäetud. Teatud polümeerse ainete jaoks võib kehtida 40 CFR 723.250 polümeeride erand.

### 16. MUU TEAVE

next filtration technologies Ohuhinnang		Skaal
Toksilisus	0	4=ÜLISUUR
Tulekahju	1	3=KÕRGE
Reaktsioonivõime	0	2=MÕÕDUKAS
Eriline	-	1=KERGE
		0=TÄHTSUSETU

Hinnangud põhinevad next filtration technologies inc.-i suunistel ja on mõeldud ettevõttesiseseks kasutamiseks.

### HMIS-i ohuhinnangud

HMIS-i ohuhinnangud: TERVIS=1, SÜTTIVUS=1, REAKTSIOONIVÕIME=0

ISIKUKAITSE; vt 8. jagu („Kokkupuute ohjamine/isikukaitse“), et saada soovitusi materjali käsitlemiseks; oma tegelikke kasutustingimusi kontrollida töödejuhatajalt. Skaala: 0 = minimaalne, 1 = kerge, 2 = mõõdukas, 3 = tugev.

\* = krooniline toime (vt 3. jagu „Ohtude identifitseerimine“)

#### LÜHNEDID:

ACGIH = Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents OSHA = USA tervishoiu ja tööohutuse amet TLV = piirväärtus PEL = lubatud kokkupuute piirnorm TWA = ajaliselt kaalutud keskmine STEL = lühiajalise kokkupuute piirnorm BAC = butüül atsetaat <i>Kaldekiri</i> tähistab uuendusi selles valdkonnas võrreldes eelmise ohutuskaardiga.
--

Dokumendis sisalduv teave puudutab üksnes konkreetset määratletud materjali. next filtration technologies Inc. usub, et see teave on ohutuskaardi kuupäeva seisuga täpne ja usaldusväärne, kuid ei kujuta endast otseselt või kaudselt esindust, tagatist või garantiid, ning on koostatud teabe õigsuse, usaldusväarsuse või täielikkuse alusel. next filtration technologies Inc. soovib teabe saanud isikutel ise otsustada, kas teave on nende vastava kasutuse jaoks sobiv ja täielik.