

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### PODPOGLAVLJE 1.1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE

**Identifikator proizvoda: VISION DESCALER**

#### PODPOGLAVLJE 1.2. IDENTIFIKOVANI NAČIN KORIŠĆENJA HEMIKALIJE I NAČINI KORIŠĆENJA KOJI SE NE PREPORUČUJU

**Namena hemikalije:** Sredstvo za čišćenje i odstranjivanje kamenca pećnice

**Način korišćenja hemikalije koja se ne preporučuje:** Proizvod ne treba koristiti za bilo koju namenu koja nije navedena u podpoglavlju 1.1.

#### PODPOGLAVLJE 1.3. PODACI O SNABDEVAČU

**Naziv proizvođača:** Everstar s.r.o.

**Adresa i broj telefona:** Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Češka, +420 583 301 070

**e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** everstar@everstar.cz

**Naziv uvoznika:** "Fiba" d.o.o

**Adresa i broj telefona:** Viadike Ćirića 39, 21000 Novi Sad, Srbija, +381-21-493-357

**e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** office@foodmachines.rs

#### PODPOGLAVLJE 1.4. BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE

**Centar za kontrolu trovanja :** tel: +381 (11) 2661122, +381 (11) 2662755;

Radno vreme 00-24h

### POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE

**Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik br. 105/13, 52/17), GHS/CLP sistem:**


**Irit Oka 2, H319**

#### PODPOGLAVLJE 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	<b>VISION DESCALER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
------------	------------------------	-----------------------------

<b>ZNAK OPASNOSTI</b>	<b>GHS07</b>
<b>GRAFIČKI PRIKAZ</b>	
<b>PISANO UPOZORENJE</b>	<b>Pažnja</b>
<b>OBAVEŠTENJE O OPASNOSTI</b>	H319 Dovodi do jake iritacije oka
<b>OBAVEŠTENJE O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI</b>	<p>P101: Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.</p> <p>P280: Nositi zaštitne naočare</p> <p>P305 + P351 + P338: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>P337 + P313: Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.</p>

**PODPOGLAVLJE 2.3. OSTALE OPASNOSTI**

Smeša ne ispunjava kriterijume za PBT/vPvB svojstva

**POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA****PODPOGLAVLJE 3.1. PODACI O SASTOJCIMA SMEŠE**

NAZIV SUPSTANCE	MASENI UDEO (%)	CAS BROJ	EC BROJ	KLASA I KATEGORIJA OPASNOSTI, OBAVEŠTENJE O OPASNOSTI PREMA PRAVILNIKU O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIČALJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN (SL. GLASNIK BR. 105/13, 52/17) CLP/GHS SISTEM

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

Limunska kiselina monohidrat	98 - 100	5949-29-1	/	Irit Oka 2, H319
---------------------------------	----------	-----------	---	------------------

### POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

#### PODPOGLAVLJE 4.1. OPIS MERA PRVE POMOĆI

U slučaju pojave zdravstvenih tegoba ili ako sumnjate u pojavu tegoba, potražite medicinsku pomoć i medicinskom osoblju dajte informacije iz bezbednosnog lista. U slučaju da je osoba u nesvesti, postavite telo osobe na položaj za oporavak (sa strane bočno) i proverite da li su disajni putevi prohodni. Nikada ne izazivati povraćanje. Ako je povraćanje spontano sprečite aspiracije sadržaja.

**Nakon udisanja:** Efekti nisu očekivani. Ako se ipak sumnja na postojanje efekata, osobu izvesti na svež vazduh i smestiti je na toplo i mirno mesto. Odmah potražiti medicinsku pomoć.

**Nakon kontakta sa kožom:** Odmah skinite kontaminiranu odeću. Oprati kožu sa sapunom i toplom vodom.

**Nakon kontakta sa očima:** Skinite sočiva. Isperite otvorene oči mlakom tekućom vodom 10 do 15 minuta, potražite medicinsku pomoć

**Nakon gutanja:** Smestite osobu u opušten položaj. Isprati usta vodom (jedino ako je osoba pri svesti!), nikada ne izazivati povraćanje! Odmah potražite medicinsku pomoć i pokažite pakovanje ili etiketu proizvoda.

#### PODPOGLAVLJE 4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI

##### Potencijalni akutni efekti

**Pri udisanju:** Efekti nisu očekivani.

**Pri kontaktu sa kožom:** Efekti nisu očekivani.

**Pri kontaktu sa očima:** Iritacija, crvenilo, suzne oči, bol. Rizik od oštećenja oka.

**Pri gutanju:** Iritacija, mučnina.

#### PODPOGLAVLJE 4.3. HITNA MEDICINSKA POMOĆ I POSEBAN TRETMAN

Nema posebnog tretmana. Simptomatska terapija.

### POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

#### PODPOGLAVLJE 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

**Odgovarajuća sredstva:** Pena otporna na alkohole, CO<sub>2</sub>, prah, vodena para, vodeni sprej-mlaz.

**Neodgovarajuća sredstva:** Puni vodeni mlaz.

### PODPOGLAVLJE 5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE MOGU NASTATI OD SUPSTANCI I SMEŠA

**Opasni proizvodi sagorevanja:** U požaru se može formirati gusti crni dim, može se generisati ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i drugi toksični gasovi.

**Opasnost od izlaganja:** Udisanje opasnih proizvoda saforevanja može izazvati ozbiljne posledice po zdravlje.

### PODPOGLAVLJE 5.3. SAVET ZA VATROGASCE

Pri svim radnjama treba dati savet: "držati kontejnere hladnim uz pomoć vodenog spreja"; i uputiti na specijalnu zaštitnu opremu za vatrogasce, kao što su čizme, kombinezoni, rukavice, zaštitu za lice i oči i aparati za disanje.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

### PODPOGLAVLJE 6.1. LIČNE PREDOSTROŽNOSTI, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU UDESA

Smeša nije zapaljiva. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristite zaštitne naočare ili štitnik za lice, zaštitnu odeću i rukavice. Postupiti prema uputstvima datim u poglavljima 7 i 8.

### PODPOGLAVLJE 6.2. PREDOSTROŽNOSTI KOJE SE ODNOSE NA ŽIVOTNU SREDINU

Sprečiti kontaminaciju zemljišta i oslobađanje u površinske i podzemne vode i kanalizaciju.

### PODPOGLAVLJE 6.3. MERE KOJE TREBA PREDUZETI I MATERIJAL ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA I SANACIJU

Sakupiti prosuti proizvod sa odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbujućim materijalom (peskom, dijatomejskom zemljom, zemljom i drugim pogodnim materijalom), staviti sve u posude/kontejnere i čvrsto zatvoriti zatvoriti, i odložiti kako je navedeno u Poglavlju 13. Odlagati sakupljeni materijal u skladu sa nacionalnim propisima. U slučaju velikih prosipanja, obavestiti vatrogasce i lokalni/opštinski organ nadležan za zaštitu životne sredine. Nakon uklanjanja smeše, kontaminirano područje oprati sa velikom količinom vode ili odgovarajućim sredstvom za čišćenje. Nemojte koristiti rastvarače.

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1

VISION DESCALER

Datum izrade:  
03.12.2018

### PODPOGLAVLJE 6.4. UPUĆIVANJE NA DRUGA POGLAVLJA

Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Poglavljem 13.  
Rukovati i koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Poglavljima 7 i 8.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### PODPOGLAVLJE 7.1. PREDOSTROŽNOSTI ZA BEZBEDNO RUKOVANJE

Sprečiti nastanak gasova i isparenja u koncentracijama koje prelaze najviše dozvoljene koncentracije u vazduhu na radnom mestu. Koristiti smešu/proizvod samo na mestima gde ne može doći u kontakt sa otvorenim plamenom i drugim izvorima paljenja. Ne pušiti. Zaštititi od direktnog izlaganja suncu. Ne udisati gasove i pare. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Koristiti zaštitnu opremu u skladu sa Poglavljem 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa koji se odnose na bezbednost na radu i zdravstvenu zaštitu.

### PODPOGLAVLJE 7.2. USLOVI ZA BEZBEDNO SKLADIŠTENJE, UKLJUČUJUĆI NEKOMPATIBILNOSTI

Čuvati u suvim, hladnim i dobro provetrenim prostorijama, u originalnim i čvrsto zatvorenim posudama/kontejerima. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti.

### PODPOGLAVLJE 7.3. POSEBNI NAČINI KORIŠĆENJA

Nema podataka.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

### PODPOGLAVLJE 8.1. PARAMETRI KONTROLE IZLOŽENOSTI

Nema podataka

### PODPOGLAVLJE 8.2. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

#### 1) Tehnička kontrola:

Pridržavajte se uobičajenih mera zaštite na radu, naročito adekvatne ventilacije na radnom mestu. Ovo se može postići samo lokalnom ili centralnom ventilacijom. Ako GVI vrednosti ne mogu biti ispunjene, odgovarajuća zaštita respiratornih organa mora biti primenjena. Ne jesti, ne piti, ne pušiti na radnom mestu. Ruke temeljno oprati sa sapunom i vodom posle završenog posla i pre pauze.

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	<b>VISION DESCALER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
------------	------------------------	-----------------------------

**2) Mere lične zaštite:**

**Zaštita za oči/lice:** Koristiti zaštitne naočare ili zaštitni štiti na radnom mestu (u zavisnosti od vrste posla koji se obavlja)

**Zaštita kože i kože ruku:** Nije neophodna, ali je preporučljivo nositi zaštitne rukavice otporne na proizvod i zaštitnu garderobu. Nepropusne rukavice u skladu sa standardom EN374, A,K,L. Klasa 6. Postovati uputstva i preporuke proizvođača. Nositi radno odelo, u slučaju kontakta sa kožom temeljno isprati vodom.

**Zaštita disajnih organa:** Nije potrebna pri adekvatnoj ventilaciji. U slučaju neadekvatne ventilacije koristiti respirator ili drugu adekvatnu zaštitu respiratornih organa.

**Zaštita od termičkih opasnosti:** Nema

**3) Kontrola izloženosti životne sredine:**

Sprečiti otpuštanje u zemljište i vodotokove.

**POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA****PODPOGLAVLJE 9.1. PODACI O OSNOVNIM FIZIČKIM I HEMIJSKIM SVOJSTVIMA HEMIJSKE**

<b>IZGLED-AGREGATNO STANJE</b>	Čvrsto (20C)	<b>BRZINA ISPARAVANJA</b>	Nema podataka
<b>MIRIS</b>	specifičan	<b>NAPON PARE</b>	Nema podataka
<b>BOJA</b>	bela	<b>GUSTINA PARE</b>	Nema podataka
<b>pH</b>	~2,2 (1% rastvor 20C)	<b>GUSTINA</b>	~1,66
<b>TAČKA TOPLJENJA / TAČKA MRŽNENJA</b>	Nema podataka	<b>RASTVORLJIVOST</b>	~133g/100mL
<b>POČETNA TAČKA KLJUČANJA I OPSEG KLJUČANJA</b>	Nema podataka	<b>PARTICIONI KOEFICIJENT OKTANOL/VODA</b>	Nema podataka
<b>TAČKA PALJENJA</b>	Nema podataka	<b>VISKOZNOST</b>	Nema podataka
<b>ZAPALJIVOST</b>	Nema podataka	<b>EKSPLOZIVNA SVOJSTVA</b>	Nema podataka
<b>GORNJA/DONJA GRANICA</b>	Nema podataka	<b>OKSIDUJUĆA SVOJSTVA</b>	Nema podataka

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

ZAPALJIVOSTI			
--------------	--	--	--

### PODPOGLAVLJE 9.2. OSTALI PODACI

Nema podataka

## POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### PODPOGLAVLJE 10.1. REAKTIVNOST

Nema podataka

### PODPOGLAVLJE 10.2. HEMIJSKA STABILNOST

Stabilno na standardnoj temperaturi i pritisku

### PODPOGLAVLJE 10.3. MOGUĆNOST NASTANKA OPASNIH REAKCIJA

Nema opasnih reakcija

### PODPOGLAVLJE 10.4. USLOVI KOJE TREBA IZBEGAVATI

Zaštititi od otvorenog plamena, varničenja, prekomernog zagrevanja, i zamrzavanja.

### PODPOGLAVLJE 10.5. NEKOMPATIBILNI MATERIJALI

Držati odvojeno od jakih kiselina, alkalija i oksidujućih agenasa kako se sprečio nastanak egzotermnih reakcija.

### PODPOGLAVLJE 10.6. OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE

Nema pri upotrebi u skladu sa uputstvom. Opasni proizvodu poput ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, dima, azotovih oksida se mogu formirati pri visokoj temperaturi i vatri.

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### PODPOGLAVLJE 11.1. PODACI O TOKSIČNIM EFEKTIMA

AKUTNA TOKSIČNOST	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
-------------------	--

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	<b>VISION DESCALER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
------------	------------------------	-----------------------------

<b>IRITATIVNOST/KOROZIVNOST</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>SENZIBILIZACIJA</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>TEŠKO OŠTEĆENJE OKA</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>KARCINOGENOST</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>MUTAGENOST</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>POTENCIJALNI AKUTNI EFEKTI</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>OPASNOST OD ASPIRACIJE</b>	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI****PODPOGLAVLJE 12.1. TOKSIČNOST****Podaci za smešu nisu dostupni**

Limunska kiselina:

LC50, ribe, 48 h 440 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)LC50, rakovi, 24 h 1535 mg/l (*Daphnia magna*)**PODPOGLAVLJE 12.2. PERZISTENTNOST I RAZGRADLJIVOST**

Surfaktanti koji ulaze u sastav ovog proizvoda ispunjavaju kriterijume o biodegradibilnosti surfaktanta i u skladu su sa propisima koji uređuju oblast detergenata. Podaci su dostupni nadležnim organima na zahtev.

**PODPOGLAVLJE 12.3. POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE**

Nema podataka

**PODPOGLAVLJE 12.4. MOBILNOST U ZEMLJIŠTU**



## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

Proizvod je ratvorljiv i mobilan u zemljištu i vodi. Moguća kontaminacija vodotoka usled kiše.

### PODPOGLAVLJE 12.5. REZULTATI PBT I vPvB PROCENE

Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10)

### PODPOGLAVLJE 12.6. OSTALI ŠTETNI EFEKTI

Nem podataka

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

### PODPOGLAVLJE 13.1. METODE TRETMANA OTPADA

Neiskorišteni ostaci se odlažu kao opasni otpad. Odlagati u skladu sa nacionalnim propisima za ovu vrstu otpada. Ambalažu što više isprazniti. Očišćena ambalaža može biti reciklirana. Ne odlagati u kanalizaciju.

**Propisi kojima se uređuje otpad:** *Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“, br. 36/09, 88/10), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br. 36/09), Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada ("Sl. glasnik RS", br. 92/2010).*

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

PODPOGLAVLJE		
14.1.	UN BROJ	Nije opasan teret u transportu
14.2.	UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU	/
14.3.	KLASA OPASNOSTI U TRANSPORTU	/
14.4.	AMBALAŽNA GRUPA	/
14.5.	OPASNOST PO ŽIVOTNU SREDINU	/
14.6.	POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKA	/
14.7.	TRANSPORT U RASUTOM STANJU	/

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	VISION DESCALER	Datum izrade: 03.12.2018
------------	-----------------	-----------------------------

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

#### PODPOGLAVLJE 15.1. PROPISI U VEZI SA BEZBEDNOŠĆU, ZDRAVLJEM I ŽIVOTNOM SREDINOM

*Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, 105/13, 52/17), Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS“, broj 25/15), Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, broj 100/11).*

#### PODPOGLAVLJE 15.2. PROCENA BEZBEDNOSTI HEMIKALIJE

Nema podataka

### POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

#### Spisak skraćenica i akronima

	<p><b>ADR</b> - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju. - <b>CAS NUMBER</b>: identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar - <b>EC50</b>: Polovina maksimalne efektivne koncentracije - <b>EC NUMBER</b>: Identifikacioni broj supstance u evropskoj arhivi postojećih supstanci - <b>DNEL</b>: Izvedene doze bez efekta - <b>EmS</b>: Hitan raspored - <b>GHS</b>: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda - <b>IATA DGR</b>: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta - <b>IC50</b>: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva - <b>IMDG</b>: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe - <b>IMO</b>: International Maritime Organization - <b>INDEX NUMBER</b>: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP - <b>LC50</b>: Fatalna koncentracija - <b>LD50</b>: Srednja smrtna doza - <b>OEL</b>: Nivo izlaganja zaposlenja - <b>PBT</b>: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u - <b>PEC</b>: Predviđena prostorna koncentracija - <b>PEL</b>: Predviđen nivo izlaganja - <b>PNEC</b>: Predviđena koncentracija bez efekata - <b>RID</b>: Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom. - <b>TLV</b>: Krajnji prag vrednosti - <b>TLV VRH</b>: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada. - <b>TWA STEL</b>: Granica izlaganja u kratkom roku - <b>TWA</b>: Srednja merena granica izlaganja - <b>VOC</b>: Isparljivo organsko jedinjenje - <b>vPvB</b>: Izuzetni izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u - <b>REACH</b>: Uredba</p>
--	--

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1	<b>VISION DESCALER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
------------	------------------------	-----------------------------

	<b>EU 1907/2006 koja se odnosi na registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenje hemikalija</b> <input type="checkbox"/>
H319	Dovodi do jake iritacije oka

**Saveti za obuku:** Obuka koja je pogodna za radnike kako bi se osigurala zaštita zdravlja i životne sredine: Upoznati radnike sa preporučenim načinom upotrebe, obaveznom zaštitnom opremom, merama prve pomoći, i zabranjama koje treba primeniti pri rukovanju smešom.

**Korišćena literatura / Izvori podataka:**

**Informacije za sigurno rukovanje proizvodom opisane u ovom uputstvu su tačne prema našem znanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Informacije su pružene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne mogu se smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose samo na određeni opisani proizvod i ne mogu se smatrati validnim pri kombinovanoj upotrebi sa drugim proizvodima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu.**