

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime

**1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita-Aqualor H**

### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba

Sredstvo za dezinfekciju.

Nepreporučeni načini upotrebe

Nema podataka

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

SIGMA DOO

Maršala Tita 248b, 25230 Kula, Srbija

Tel: 025-731-972

Faks: 025-731-805

e-mail: office@hlorogen.com

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju nezgode pozovite Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd  
011 360 8440(24h)

Telefonski broj dobavljača za pozive za hitne slučajeve (08.00-17-00)

025-731-972

## Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br.53/10, 26/11, i 5/12)

Kor.kože. 2; H315                      Izaziva iritaciju kože.

Irit.oka. 2; H319                      Dovodi do jake iritacije oka.

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

2.2.1. Piktogram opasnosti:



Reč upozorenja: **Pažnja**

H315                      Izaziva iritaciju kože.

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

H319	Dovodi do jake iritacije oka.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
P302 + P350	AKO DOSPE NA KOŽU: Pažljivo oprati sa puno sapuna i vode.
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.
P337 + P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

## 2.2.2. Sadrži:

-

## 2.2.3. Posebna upozorenja:

Posebni rizici nisu poznati niti očekivani.

## **Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:**

Nema podataka.

## **Poglavlje 3. Sastav / podaci o sastojcima**

### **Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Za smeše pogledajte 3.2.

### **Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**

Hemijski naziv	CAS, ES, Indeks	%	Klasifikacija u skladu CLP/GHS pravilnikom (Službeni glasnik RS br. 53/10, 26/11 i 5/12)	Reg. broj
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	- - -	0,1-1	Kor. kože 1B; H314 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400	-

Tekst H oznaka nalazi se u poglavlju 16.

## **Poglavlje 4. Mere prve pomoći**

### **Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**

#### Opšte mere

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije, unesrećenog transportovati u bolnicu u bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva.

#### Posle udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. U slučaju prestanka disanja, dati veštačko disanje. Ako se pojave simptomi neophodno je potražiti lekarsku pomoć.

#### Posle dodira s kožom

Delove tela koji su došli u dodir sa preparatom isprati obilnom količinom vode. Pre ponovne upotrebe očistiti zagađenu odeću i cipele

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

U dodiru sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati sa puno vode (najmanje 15 minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Potražiti medicinsku pomoć. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

## **Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Udisanje

Nema podataka.

U dodiru s kožom

Nema podataka.

U dodiru sa očima

Nema podataka.

Gutanje

Nema podataka.

## **Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Nema podataka.

## **Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

### **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

Sredstva za gašenje požara

Alkoholno postojana pena, vodeni sprej, CO<sub>2</sub>, prah za gašenje

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

-

### **Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Štetni produkti sagorevanja

Hlor. Kiseonik.

### **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**

Zaštitne mere

Ne udisati dim/gasove, koji nastaju prilikom požara.

Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema.

## **Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

### **Podpoglavlje 6.1. Lične predostožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

6.1.1. Za osoblje koje nije obučeno

**Oprema za ličnu zaštitu**

Nositi ličnu zaštitnu opremu (Poglavlje 8).

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

**Postupci u slučaju nesreće**

Omogućiti dobro provetravanje.

6.1.2. Po interventno osoblje

-

## **Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Izgradnjom brana od peska ili sličnog materijala ili kopanjem kanalića sprečiti izlivanje u vode/kanalizaciju ili na propusno tlo. U slučaju zagađivanja vode ili zemlje/tla obavestiti nadležne/odgovorne organe.

## **Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

6.3.1. Za suzbijanje

-

6.3.2. Za čišćenje

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama) odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.

6.3.3. Ostale informacije

-

## **Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

## **Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**

### **Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

7.1.1. Mere zaštite

**Mere za sprečavanje požara**

Obezbediti dobro provetravanje.

**Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine**

-

**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

-

7.1.2. Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru /aerosol.

### **Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

7.2.1. Skladištenje

Čuvati u hladnoj i dobro provetреноj prostoriji. Zaštititi od otvorenog plamena, toplote i direktnih sunčevih zraka. Čuvati odvojeno od kiselina. Čuvati van domašaja dece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Izbegavati kontakt sa metalima kao što su: aluminijum, bakar, gvožđe i čelik. Temperatura skladištenja: 10 - 30 °C.

7.2.2. Ambalažni materijali

-

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

7.2.3. Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

-

7.2.4. Saveti za opremanje skladišta

-

7.2.5. Dodatne informacije o uslovima skladištenja

-

## Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

### Preporuke

Nema podataka.

### Posebna rešenja za industrijski sektor

-

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1. Parametri kontrole izloženosti

Nema podataka

#### Granične vrednosti izloženosti (IUCRID)

Nema podataka

8.1.2. Informacije o postupcima praćenja

BS EN 14042:2003 identifikator naslova: vazduh na radnom mestu. Uputstva za primenu postupaka za ocenu izloženosti hemijskim i biološkim činiocima.

8.1.3. DNEL vrednosti

Nema podataka

8.1.4. PNEC vrednosti

Nema podataka

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

#### Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni - prati ruke pre odmora posle rukovanja.

#### Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetranje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

#### Zaštita očiju

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom.

#### Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

#### Zaštita kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## Zaštita disajnih organa

Nositi zaštitnu masku za disanje sa odgovarajućim filterima.

## Termičke opasnosti

-

### 8.2.3. Nadzor izloženosti životne sredine

#### Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

Izbegavajte ispuštanje u kanalizaciju i površinske vode.

## Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Agregatno stanje:	tečnost
- Boja:	prozirno žuta
- Miris:	na hlor
-Prag mirisa:	Nema podataka
-pH vrednost:	9,34 – 9,54
- tačka topljenja/ tačka mržnjenja:	<0
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja	> 100 °C
- Tačka paljenja	nije zapaljivo
- Brzina isparavanja	Nema podataka
- Zapaljivost	Nema podataka
- gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka
- Napon pare	Nema podataka
- gustina pare	Nema podataka
- Relativna gustina	Gustina: 1,022 g/cm <sup>3</sup>
- Rastvorljivost (uz naveden rastvarač)	voda: u potpunosti rastvorljivo
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
- Temperatura samopaljenja	nije samozapaljivo
- Temperatura razlaganja	Nema podataka
- Viskozitet	Nema podataka
- Eksplozivna svojstva	Nema podataka
- Oksidujuća svojstva	Nema podataka

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka

## Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod preporučenim uslovima transporta i skladištenja.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/ korišćenje /čuvanje (skladištenje).

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema podataka.

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Ništa posebno. Poštovati uputstva za upotrebu i skladištenje.

## Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Kiseline.

## Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni produkti raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje. Hlor. Kiseonik.

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

#### 11.1.1. Akutna toksičnost

##### za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vreme	Vrednost
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	oralno	LD <sub>50</sub>	pacov		8200 mg/kg
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	dermalno	LD <sub>50</sub>	zec		10000 mg/kg

#### 11.1.2. Korozivno oštećenje kože / iritacija, teško oštećenje oka / iritacija oka, opasnost od aspiracije

##### za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	vrsta	Vreme	rezultat
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	inhalatorno			Može izazvati iritaciju respiratornih organa.
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	dermalno			Produženi dodir sa kožom može dovesti do oštećenja kože.
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	oči			Opasnost od teških povreda očiju.

#### 11.1.3. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema podataka

#### 11.1.4. Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka

#### 11.1.5. Karcinogenost

Nema podataka

#### 11.1.6. Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka

#### 11.1.7. Specifična toksičnost za ciljni organ

Nema podataka

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

#### 12.1.1. Akutna toksičnost

##### za sastojke

Supstanca (CAS broj)	Tip	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	Organizam
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	LC <sub>50</sub>	0,033 – 0,097 mg/L	96 h	ribe	Clupea harengus
	LC <sub>50</sub>	0,045 – 0,098 mg/L	96 h	ribe	Cymatogaster aggregata
	LC <sub>50</sub>	0,041 – 0,193 mg/L	96 h	ribe	Gasterosteus Sculeatus
	LC <sub>50</sub>	0,023 – 0,052 mg/L	96 h	ribe	Oncorhynchus Gorbuscha
	EC <sub>50</sub>	0,07 – 0,7 mg/L	24 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>
	EC <sub>50</sub>	2,1 mg/L	96 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>
	ErC <sub>50</sub>	0,11 mg/L	24 h	alge	<i>Dunaliella tertiolecta</i>

#### Akutna toksičnost sastojaka (IUCLID)

Nema podataka

#### 12.1.2. Hronična toksičnost

Nema podataka

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotička degradacija

Nema podataka

#### 12.2.2. Biorazgradnja

Nema podataka

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### 12.3.1. Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Nema podataka

#### 12.3.2. Faktor biokoncentracije

Nema podataka

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

#### 12.4.1. Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka

#### 12.4.2. Površinski napon

Nema podataka

#### 12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.



# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## **Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti**

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju.

## **Poglavlje 13. Odlaganje**

### **Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada**

#### 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže

##### **Metode tretmana otpada**

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10), : predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

##### **- Šifra otpada**

19 08 99 - otpadi koji nisu drugačije specificirani

##### **Ambalaže**

Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09).

#### 13.1.2. Metode tretmana otpada

-

#### 13.1.3. Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

-

#### 13.1.4. Napomene

-

## **Poglavlje 14. Podaci o transportu**

### **Podpoglavlje 14.1. UN broj**

nije upotrebivo

### **Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu**

U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.

### **Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu**

nije upotrebivo

### **Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa**

nije upotrebivo

### **Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu**

NE

### **Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nije opasan teret u skladu sa propisom o transportu.

### **Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju**

nije upotrebivo

# BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

## 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)
- 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 br.64/10, 26/11 i 5/12)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09 i 88/10)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.100/11)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)

15.1.1. Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Službeni glasnik RS br. 89/10, 71/11, 90/11 i 56/12)

nije upotrebljivo

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske sigurnosti nije dostupna.

## Poglavlje 16. Ostali podaci

### Izmene u bezbednosnom listu

Promenjena je klasifikacija hemikalije u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br.64/10, 26/11 i 5/12)

### Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Podaci preuzeti sa sajta ECHA-EUROPEAN CHEMICALS AGENCY.

### Značenje H oznaka iz 3. tačke bezbednosnog lista

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

### Saveti za obuku

Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

### Spisak skraćenica i akronima

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

## BEZBEDNOSNI LIST

Trgovačko ime: **1% vodeni rastvor natrijum hipohlorita Aqualor H**

Datum izrade: **12.03.2015**

Datum revizije: **08.04.2016**

Verzija: **2**

Revizija: **1**

izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u -REACH: Uredba EU 1907/2006 koja se odnosi na registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenje hemikalija

Sadržani podaci zasnivaju se na našem sadašnjem nivou znanja i iskustva i odnose se na naš proizvod u stanju u kome je isporučen. Namena informacija je opis proizvoda u vezi sa bezbednosnim zahtevima. Indikacije ne pružaju bilo kakvu garanciju za karakteristike proizvoda u pravnom smislu. Kupac proizvoda je dužan da se upozna sa zakonskim odredbama o transportu i upotrebi proizvoda, te da ih poštuje. Karakteristike proizvoda su opisane u tehničkim informacijama.