

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

<b>1.1 - Produktbeteckning</b>	AMP-91	<b>Prov:</b> MP1239A
--------------------------------	--------	----------------------

<b>1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.</b>	<b>Användningar för ämnet/ blandningen</b> Oxidativ saneringsvätska för ytor med mikrobiell påväxt t.ex. krypgrunder, kallvindar mm <b>Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen</b> Får endast blandas med produkten AMP-91 Vätmedel.
--	---

<b>1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.</b>	TrygghetsVakten Sverige AB August Barks Gata 25 42132 Västra Frölunda Telefon: 031-7602000 Internet: <a href="http://www.trygghetsvakten.se">www.trygghetsvakten.se</a> E-mail: <a href="mailto:info@trygghetsvakten.se">info@trygghetsvakten.se</a>
---	---

<b>1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.</b>	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt)
--	---

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)

Xi - Irriterande

#### 2.2 - Märkningsuppgifter



Irriterande

#### R-fraser

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

#### S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EC-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	Natriumhypokloritlösning	7681-52-9/ 231-668-3	1-5 %	C - R31-34-50
Klassificeringar: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.				
Riskfraser: R31= Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra, R34 = Frätande, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.				

#### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EC-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	<b>Natriumhypokloritlösning</b> CAS-nr: 7681-52-9/ EC-nr: 231-668-3 REACH-nr: 01-2119488154-34-XXXX	1-5 %	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400 EUH031
Faroklass: Skin Corr. 1B = Frätande på huden, Aquatic Acute 1 = Farligt för vattenmiljön.				
Faroangivelser: EUH031 = Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.				

#### Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

#### Information

Natriumhypokloritlösning

#### Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkten omfattas inte av reglerna i EG 648/2004.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

#### 4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Sök frisk luft.

##### Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

##### Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Kontakta läkare.

##### Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### **4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b><u>Akuta effekter</u></b>	<b><u>Fördröjda effekter</u></b>
<b><u>Inandning:</u></b> Inandning kan ge sveda och hosta.	<b><u>Inandning:</u></b> Inandning kan ge sveda och hosta.
<b><u>Hudkontakt:</u></b> Irriterande på huden.	<b><u>Hudkontakt:</u></b> Irriterande på huden.
<b><u>Kontakt med ögonen:</u></b> Orsakar stark sveda.	<b><u>Kontakt med ögonen:</u></b> Orsakar stark sveda. Sköljs inte produkten bort med vatten finns risk för ögonskada.
<b><u>Förtäring:</u></b> Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.	<b><u>Förtäring:</u></b> Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

### **4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1)

## **5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)**

### **Information**

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

### **5.1 - Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Högtrycks vattenstråle

### **5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstar kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga gaser (t.ex. klor- och klorväte) frigörs.

### **5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal**

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

## **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

### **6.2 - Miljöskyddsåtgärder**

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid).

### **6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### **6.4 - Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## **7. Hantering och lagring**

### **7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering**

#### Råd för säker hantering

TrygghetsVakten Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.

### **7.2 - Lagring**

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Förvaras mörkt. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 6 månader.

### **7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Förvaras mörkt. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 6 månader.

### **7.3 - Specifik slutanvändning**

SU 22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

PROC11 - Icke-industriell sprayning

ERC8b - Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system

## **8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 - Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
Klor	7782-50-5	1,5 mg/ m <sup>3</sup> (NGV) 3 mg/ m <sup>3</sup> (TGV)	AFS 2011:18

### **8.2 - Begränsning av exponeringen**

TrygghetsVakten Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.

#### **Andningsskydd**

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd såsom t.ex. helmask med gasfilter B (grå) och/ eller dammfilter P2 väljas.

#### **Handskydd**

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Latex, Vinyl, Neopren, Naturgummi, Nitril, Polyeten (PE) eller Polyvinylklorid (PVC) användas.

#### **Ögonskydd/ Ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

#### **Hudskydd**

Använd lämpliga arbetskläder.

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	< 0°C
Färg	svagt gul	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet	1070 - 1100 g/liter	Flampunkt [°C]	ej tillämpligt
Lukt	kloraktig	Tändtemperatur [°C]	ej tillämpligt
pH (koncentrat)	12-13	Explosionsgränser. [%]	ej tillämpligt
pH (lösning)	12-13	Ångtryck	ej tillämpligt
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	0 g/ liter

#### 9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

### 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

Vid kontakt med vissa metaller såsom t.ex. aluminium, zink eller magnesium avger produkten brandfarlig gas (vätgas) vilken kan antändas av antändningskällor såsom t.ex. gnistor, eld eller liknande. Reagerar under kraftig värmeutveckling med syror. Vid kontakt med syror bildas giftig klorgas.

#### 10.2 - Kemisk stabilitet

Inga kända omvandlingsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 - Risken för farliga reaktioner

Reagerar under kraftig värmeutveckling med syror. Vid kontakt med syror bildas giftig klorgas.

#### 10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Direkta värmekällor. Exponering för solljus.

#### 10.5 - Oförenliga material

Kontakt med lättmetaller såsom t.ex. aluminium, magnesium eller zink (galv).

#### 10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 11. Tokikologisk information

#### 11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

#### Akut toxicitet

Ämne	LD <sub>50</sub> (Oralt rått)
Natriumhypoklorit	LD <sub>50</sub> (Oralt rått): > 5000 mg/ kg LD <sub>50</sub> (Dermalt kanin): > 5000 mg/ kg LD <sub>50</sub> (Inhalation, rått): 1,5 mg/ l (ånga)

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### Akuta effekter

#### Inandning:

Inandning kan ge sveda och hosta.

#### Hudkontakt:

Irriterande på huden.

#### Kontakt med ögonen:

Orsakar stark sveda.

#### Förtäring:

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

### Fördröjda effekter

#### Inandning:

Inandning kan ge sveda och hosta.

#### Hudkontakt:

Irriterande på huden.

#### Kontakt med ögonen:

Orsakar stark sveda. Sköljs inte produkten bort med vatten finns risk för ögonskada.

#### Förtäring:

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 - Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>LC<sub>50</sub> (Fisk)</u>	<u>EC<sub>50</sub> (Daphnia)</u>	<u>EC<sub>50</sub> (Alg)</u>
Natriumhypoklorit	0,22-0,62 mg/ liter (96h)	2,1 mg/ liter (96h)	28 mg/ liter (24h)

### 12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

<u>Ämne</u>	<u>Nedbrytbarhet</u>	<u>Metod</u>
Natriumhypoklorit	Ej tillämpbar på oorganiska ämnen.	-

### 12.3 - Bioackumuleringsförmåga

<u>Ämne</u>	<u>Bioackumuleringsförmåga</u>
Natriumhypoklorit	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar p.g.a. vattenlösliga egenskaper..

### 12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlös och sprids lätt i vattenmiljö. Ingående Natriumhypoklorit sönderdelar till syrgas och kloridjoner i vattenmiljö. Sönderdelningen påskyndas av solljus, värme och i närvaro av vissa metaller.

### 12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

### 12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms inte klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

##### Förpackning/ Emballage

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

### 14. Transportinformation

#### 14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport,

#### 14.4 - Förpackningsgrupp, 14.5 - Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder,

#### 14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

### 15. Gällande föreskrifter

#### 15.1 - Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-direktiv/ förordningar

EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

##### Nationella bestämmelser

KIFS 2005:7	-	Klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2008:2	-	Kemiska produkter och biotekniska organismer
KIFS 2008:3	-	Bekämpningsmedel
AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

#### 15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

### 16. Annan information

#### Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2012-12-14	Nytt blad

# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

## Bilaga: Exponeringsscenarier

### Kort titel av exponeringsscenario

<b>Användningsområde:</b>	SU 22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
<b>Produktkategori</b>	PC 8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
<b>Processkategorier</b>	PROC 11 - Icke-industriell sprayning
<b>Miljöutsläppskategorier:</b>	ERC8b - Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system

Omfattar användning av produkt tryckspruta/ sprayflaska eller liknande.

### Kontroll av arbetarnas exponering

<b>Frekvens och längd för användning</b>	Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat angetts).
<b>Allmänt - Användningsvillkor</b>	Förblanda produkten AMP-91 med AMP-91 Vätmedel. Applicera blandningen med tryckspruta/ sprayflaska eller liknande.

<b>Allmänt - Riskhanteringsåtgärder</b>	<b>Koncentrerad produkt:</b> Minimera risken för direktkontakt med koncentrerad produkt. Använd skyddsutrustning i enlighet med produktens säkerhetsdatablad (sektion 8). <b>Brukslösning:</b> Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd såsom t.ex. hjälm med gasfilter B (grå) och/ eller dammfilter P2 väljas. Använd skyddsutrustning i enlighet med produktens säkerhetsdatablad (sektion 8).
---	--

### Kontroll av miljöexponering

<b>Organisatoriska åtgärder för att förhindra/ begränsa utsläpp från platsen</b>	Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid). Större mängder spill skall alltid hanteras av Räddningstjänsten. Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala eller nationella regler.
<b>Förhållanden och åtgärder som står i samband med avfallshantering som utförs av utomstående</b>	Särskild avfallshantering krävs enligt lokala eller nationella regler.



# SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2012-12-18

Ersätter datum: -----

## AMP-91

### Ytterligare information

Exponeringsscenarioet för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH-nr: 01-2119488154-34-XXXX

### Information från TrygghetsVakten Sverige AB

Var vänlig meddela er användning av produkten till TrygghetsVakten Sverige AB om ni finner att ovanstående exponeringsscenario inte täcker in ert användningsområde. TrygghetsVakten Sverige AB har då möjlighet att lägga till ett nytt exponeringsscenario som täcker in ert användningsområde.

Skicka informationen till:

TrygghetsVakten Sverige AB

Föreningsgatan 29-31

411 31 Göteborg

Telefon: 031-7602000

E-mail: [info@TrygghetsVakten.se](mailto:info@TrygghetsVakten.se)

Internet: [www.TrygghetsVakten.se](http://www.TrygghetsVakten.se)