

# SÄKERHETS DATABLAD

## IT-496 Alkalisk ultraljudsvätt OS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 25.01.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-496 Alkalisk ultraljudsvätt OS

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel.

Kemikalien kan användas av allmänheten Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Innova Team AB

Postadress Östergårdsgatan 16

Postnr. S-524 32

Postort Herrljunga

Land Sweden

Telefon 0703-18 48 98

E-post anders.johansson@innovateam.se

Webbadress <http://www.innovateam.se>

Org.nr. 556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Met. Corr. 1; H290

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Natriumhydroxid:10 - 30 %, Trinatrium-N,N-bis(karboximetyl)- $\beta$ -alanin:5 - 15 %

Signalord Fara

Faroangivelser H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314 Anmärkning: 2	10 - 30 %
Trinatrium-N,N-bis(karboximetyl)- $\beta$ -alanin	CAS-nr.: 129050-62-0 Indexnr.: 607-476-00-4	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

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

Farliga förbränningsprodukter Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Håll allmänheten borta från riskzonen. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning.

Speciella egenskaper och risker

Reagerar kraftigt med syror

## Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

## Särskilda slutanvändare

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Trinatrium-N,N-bis(karboximetyl)- $\beta$ -alanin	CAS-nr.: 129050-62-0 Indexnr.: 607-476-00-4		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. På grund av ingrediensens farliga egenskaper skall exponeringen vara så låg som möjligt.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga material Neopren. Polyvinylklorid (PVC).

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska  
Färg Gulaktig.  
pH (leverans) **Värde:** > 13  
Relativ densitet **Värde:** ~ 1,30  
Löslighet i vatten Helt löslig

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Kraftig reaktion med: syror

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Kemiskt aktiva metaller. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Inandning Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.  
Hudkontakt Frätande.  
Ögonkontakt Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.  
Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

#### Toxikologiska data för ämnen

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

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

Resultat av vPvB-bedömningen	Ej fastställt.
------------------------------	----------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.
--------------------	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1824
RID	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
Class Code ADR/RID/ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Farlighetsnummer	80
Farlighetsnummer	80

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.  
Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1A; H314;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring), Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Innova Team AB