

# SÄKERHETSATABLAD

## IT-128 Alkalijustering +

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 21.02.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-128 Alkalijustering +

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

Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
PC20 Produkter som pH-regulatorer, flockningsmedel, fällningsmedel, neutraliseringsmedel och andra ospecifika

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](mailto:anders.johansson@innovateam.se)

Webbadress [www.innovateam.se](http://www.innovateam.se)

Org.nr. 556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

### 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 20 – 50 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte 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. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

## 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	20 – 50 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	10 – 30 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Använd om möjligt tempererat vatten.

Förtäring

Ge aldrig vätska till en medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj genast munnen och drick små mängder med vatten.

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

Akuta symptom och effekter Frätande

## 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

Produkten är inte brandfarlig. Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Brand- och explosionsrisker

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

### 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.

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	Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
---------	---

Speciella egenskaper och risker	Reagerar häftigt med syror.
---------------------------------	-----------------------------

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2015

### 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



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
-----------	-------------------------------------

## Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. Om det finns teckan på slitage ska handskena bytas ut.
Lämpliga handskar	Naturgummi, neopren eller PVC.

## Hudskydd

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

## Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Luktfri.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 14
Densitet	Värde: ~ 1500 g/l

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet 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 given.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Kemiskt aktiva metaller. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

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.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	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
-----------------	------

IMDG	1824
ICAO / IATA	1824

## 14.2 Officiell transportbenämning

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

## 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ ADN	8
Sekundärfara ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
Farokod IMDG	8
ICAO / IATA	8
Farokod ICAO	8

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

## ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

## IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

## 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.

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

## 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.

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.  
H302 Skadligt vid förtäring.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Met. Corr. 1; H290;  
Skin Corr 1A; H314;

Ytterligare information

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

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