

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
Omarbetad	05.03.2020

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 33
Postort	Herrljunga
Land	Sweden
Telefon	0513-799 100
E-post	anders.johansson@innovateam.se
Webbadress	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 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 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	Noteringar
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314;	20 - 50 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33	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	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. 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 slutna 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	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	

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 Skyddshandskar skall användas. 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 Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska

Färg Färglös.

Lukt Luktfri.

pH Status: vid leverans
Värde: ~ 14

Densitet Värde: ~ 1500 g/l

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

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 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

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

Farligt gods Ja

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 skyddsåtgärder

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

IMDG 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: Annan 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)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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	2