

SÄKERHETS DATABLAD

IT-125 Natriumhydroxid 25%

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 03.08.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-125 Natriumhydroxid 25%

REACH reg nr. 01-2119457892-27-xxxx

CAS-nr. 1310-73-2

EG-nr. 215-185-5

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 Segelvägen 77

Postnr. 263 52

Postort Lerberget

Land Sweden

Telefon 0727-14 90 73

E-post anders.johansson@innovateam.se

Webbadress <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 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

Farorangering 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	20 - 50 %

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

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

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.

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumhydroxid, inhalerbart damm	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m3	2005

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 tecken på slitage ska handskarna

Lämpliga handskar	bytas ut. Naturgummi, neopren eller 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	Färglöst.
Lukt	Luktfri.
pH (leverans)	Värde: ~ 14
Densitet	Värde: ~ 1270 g/l

9.2 Övriga uppgifter

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

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	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	Ja
--------------------------------	----

farligt avfall	
----------------	--

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
------------------------	---

Subsidiary Risk ADR/RID/ADN	8
-----------------------------	---

RID	8
-----	---

IMDG	8
------	---

Class Code IMDG	8
-----------------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

Class Code ICAO	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

EG-nr. 215-185-5

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.

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.

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