

SÄKERHETSATABLAD

H-ex Järnreagens 1 DD5 25d

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	14.02.2017
Omarbetad	20.09.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	H-ex Järnreagens 1 DD5 25d
Artikelnr.	310179

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

Användningsområde	Laboratoriekemikalie
-------------------	----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	LabService i Sundsvall AB
Postadress	Södra Förmansvägen 7
Postnr.	85753
Postort	SUNDSVALL
Land	Sverige
Telefon	+46 60525970
Fax	060-52 50 99
E-post	info@labservice.se
Webbadress	http://www.labservice.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 67 00 Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut http://www.giftinformationscentralen.se Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Met. Corr. 1; H290
Acute tox. 4; H302
Acute tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Carc. 2; H351
STOT RE2; H373
Aquatic Acute 1; H400

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Hydroxylammoniumklorid	CAS-nr.: 5470-11-1 EG-nr.: 226-798-2	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302	10 – 30 %

	Indexnr.: 612-123-00-2	Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1; H400	
Betainhydroklorid	CAS-nr.: 590-46-5 EG-nr.: 209-683-1	Eye Irrit. 2; H319	70 – 90 %
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	Vid exponering eller misstanke om exponering: Konsultera läkare för speciella instruktioner. Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Vid exponering eller misstanke om exponering: Konsultera läkare för speciella instruktioner.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten kan orsaka en allergisk reaktion.
Fördröjda symptom och effekter	Produkten kan orsaka cancer.

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

Medicinsk behandling	Ingen tillgänglig data.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	-------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
Andra upplysningar	Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Varning! Produkten är hälsoskadlig.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ god kemikaliehygien. Håll behållare väl slutna. Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Behållaren ska vara väl tillsluten.
---	-------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Arbeta i dragskåp.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Lämpliga handskar

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Vid risk för hudkontakt ska lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast
Lukt	Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Data saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation. Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. 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	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Hydroxylammoniumklorid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 141 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterar huden. Skadligt vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring
Sensibilisering	Sensibiliserande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan orsaka cancer.
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Hydroxylammoniumklorid
Akut vattenlevande, alg	Värde: 770 mg/l Testtid: 72 h Metod: IC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen	Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
--------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.
EWC-kod	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

ADR / RID - övrig information

Faronr.	90
---------	----

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--	---

	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1; H400
Ytterligare information	Produkten innehåller ett utfasningsämne i Kemikalieinspektionens PRIO-databas.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt nödtelefonnummer
Utarbetat av	Jenny Jakobsson