

# SÄKERHETS DATABLAD

## IT-145 Lukt borttagning

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 16.04.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-145 Lukt borttagning

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

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter  
PROC0 Annan Process eller aktivitet

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

Nödtelefon Ring:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R22, R41

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten  
Signalord  
Faroangivelser

Väteperoxidlösning ...%:< 20 %  
Fara  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser	<p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p>
------------------	---

### 2.3. Andra faror

Andra faror	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
-------------	---------------------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 Synonymer: Väteperoxid	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 Ox. Liq. 1; H271 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Anmärkning: B	< 20 %

## 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
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten tills smärtan upphör. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
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 genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

### 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 eller dimma.
---------------------	--------------------------

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

Brand- och explosionsrisker	Fastän ämnet inte är klassificerat som brandfarligt har det oxiderande egenskaper och kan öka förbränningshastigheten hos andra material. Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning  
Brandsläckningsmetoder

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Håll allmänheten borta från riskzonen. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

### 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

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13. 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

Uppblandning får ej ske i tättslutande behållare. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroeningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Följ god kemikaliehygien. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förvaras endast i originalbehållaren. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Råd om allmän arbetshygien

Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Förvaras på väl ventilerad plats och vid en temperatur som inte överstiger 25°C. Tag aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

Speciella egenskaper och risker

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Oxidationsmedel - Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material.

### 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 Synonymer: Väteperoxid	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1,4 mg/m <sup>3</sup> KGV: 2 KGV: 3 mg/m <sup>3</sup>	2011

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering      Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

#### Andningsskydd

Andningsskydd      Andningsskydd kan vara nödvändigt.  
Använd andningsskydd med gasfilter, typ B.

#### Handskydd

Handskydd      Använd skyddshandskar av:  
Butylgummi. Naturgummi (latex). Kloroprenogummi.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd      Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### 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      Färglös vätska.  
Lukt      Karakteristisk.  
pH (leverans)      **Värde:** ~ 2  
Relativ densitet      **Värde:** ~ 1200 kg/m<sup>3</sup>  
**Testtemperatur:** 20 °C  
Löslighet i vatten      Helt löslig  
Oxiderande egenskaper      Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 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      Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet      Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. 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      Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas      Kemiskt aktiva metaller. Starka reduktionsmedel. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## Toxikologiska data för ämnen

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	6800 mg/kg ) (Beräkningsmetod) Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
Inandning av damm och dimma	Vid inandning av höga koncentrationer risk för lungödem. Risk för fördröjda effekter

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av ånga eller dimma är kraftigt irriterande på luftvägarna och kan orsaka luftrörskatarr och lungödem, särskilt om aerosol (dimma) inandas. Symptom är hosta, slöhet, sår i mun och svalg
Hudkontakt	Hudkontakt kan verka irriterande. Långvarig och upprepad exponering kan orsaka sveda och rodnad.
Ögonkontakt	Starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador
Förtäring	Risk för frätskador i munnen, matstrupen och magen

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt	Ingen anmärkning angiven.
---------	---------------------------

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighets skador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 32,4 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Fiskarter:</b> Pimephales promelas; <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 8,3 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Algart:</b> Skeletonema costatum <b>Varaktighet:</b> 72h

## Toxikologiska data för ämnen

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten nedbryts fullständigt vid abiotisk reduktion. Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.
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	2984
RID	2984
IMDG	2984
ICAO/IATA	2984

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
RID	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
IMDG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ICAO/IATA	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	5.1
RID	5.1
ADN	5.1
IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-H, S-Q
-----	----------

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

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Farlighetsnummer	50

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.  
KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nej
--------------------------------	-----

har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

### Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser

R22 Farligt vid förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R5 Explosivt vid uppvärmning.

R22 Farligt vid förtäring.

R35 Starkt frätande.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 Skadligt vid inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

Rekommenderade

användningsrestriktioner

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Förvaras endast i originalbehållaren.

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