

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

Omarbetad 06.03.2020

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 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

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Väteperoxidlösning ...% < 20 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H302 Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser	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. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare .

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314; Klassificering enligt CLP, 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

Förtäring

under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

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 slutna behållare.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder

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 luftföroreningarna 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1,4 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 1,4 mg/m³

PNEC

Grupp: Professionell
 Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
 Värde: 3 mg/m³

Exponeringsväg: Sötvatten
 Värde: 0,0126 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
 Värde: 0,0126 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
 Värde: 0,047 mg/kg dw

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
 Värde: 0,047 mg/kg dw

Exponeringsväg: Jord
 Värde: 0,047 mg/kg dw

Exponeringsväg: Reningsanläggning
 Värde: 4,66 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Handskydd

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

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2
Relativ densitet	Värde: ~ 1200 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Helt löslig
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

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	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

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1200 mg/kg Art: råtta Kommentarer: 35% väteperoxid
----------------	--

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: 6500 mg/kg
 Art: kanin
 Kommentarer: 70% väteperoxid

Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: 0,17 mg/l
 Art: råtta
 Kommentarer: 50% väteperoxid

Övriga upplysningar om hälsofara

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
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
Allmänt	Ingen anmärkning given.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk given.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk given.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 16,4 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas; Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1,38 mg/l Testtid: 72h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 2,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Metod: EC50

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

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

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	2984
IMDG	2984
ICAO/IATA	2984

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	5.1
IMDG	5.1

ICAO/IATA	5.1
-----------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

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.	50
---------	----

IMDG Övrig information

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

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. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
------------------------	--

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)

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.

Rekommenderade
användningsrestriktioner

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

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