

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: iTag Solution #1.

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

Användningar: Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: AB Ninolab
Instrumentvägen 4
S-194 51 Upplands Väsby
Sweden
Tel.: +46 8 590 962 00
www.ninolab.se

Kontaktperson: info@ninolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Frätande på huden kat. 1B; H314.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Ättiksyra

H-fraser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

P-fraser:

Förebyggande:

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Inga kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn:	Innehåll %	Klassificering CLP
64-19-7 / 200-580-7	-	Ättiksyra	56	Flam. Liq. 3; H226, Skin Corr. 1A; H314*
1934-20-9 / -	-	Corcein Orange G	1	-
144-62-7 / 205-634-3	-	Oxalsyra	<1	Acute tox. 4; H302+ H312.

*Specifika koncentrationsgränser Ättiksyra – CAS 64-19-7:

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Vid Indanding:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Vid kontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Sök genast läkare, visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Självskydd av personen som ger första hjälpen:**
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vatten, skum, CO₂.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan bilda giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Sörj för god ventilation vid spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Skölj området med vatten.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Tvätta alltid händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras svalt, torrt, väl tillsluten och på välventilerad plats.

Förvara frostfritt. Skydda mot värme.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden AFS 2018:

CAS:	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm.	Ref.
64-19-7	Ättiksyra	5 ppm 13 mg/m ³	10 ppm 25 mg/m ³	-	AFS 2018
144-62-7	Oxalsyra	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	AFS 2018

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas så låg som möjligt. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 28-10-2021

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler.

Personligt skyddsutrustning: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet, eller vid otillräcklig ventilation. Filter A.

Handskydd: Använd kemikalieresistenta handskar. Ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: Nitril ≥ 480 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd: Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Röd/orange	Lukt: Skarp	PH-värde: 1,0	Viskositet: 1,2 mm ² /s
Flampunkt: Inte tillämplig	Kokpunkt: >100°C	Ångtryck: Inte tillämplig	Relativ densitet: 1,01 g/cm ³	Frysunkt: <15°C
Tändtemperatur: Inte tillämplig	Självantändnings-temperatur: Inga fara	Explosionsgräns: Inga fara	Löslighet i vatten: Löslig	

9.2 Annan information:
Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga kända.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Höga temperaturer, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material:

Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Inga data.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad.
Undvik utsläpp till miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga data.

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga data.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Inga data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga information.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.
Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten, annars som förpackningsmaterialet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods och därför krävs ej klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

Säkerhetsdatablad

iTag Solution #1

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927). EU 648/2004.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2015. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). EG förordning 2020/878. Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annan information: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se