

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Kaliumjodid 10 w/v-%

1.1.2 Produktkod

FF661 5 L, FF259 1 L

UFI D8Q0-J08K-W004-54HW

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Gatuadress

Industrivägen 4

Postnummer och postkontor

90830 Haukipudas

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

FO-nummer

FI05851808

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Sverige: Giftinformationscentralen

Tel. 010 456 6700

I Finland: Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

STOT RE 1, H372

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS08

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H372

Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
7681-11-0	231-659-4	Kaliumjodid	10 %	STOT RE 1, H372

3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.1.2 Inandning

Efter inandning: Frisk luft. Till läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

4.1.4 Stänk i ögon

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.

4.1.5 Förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

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

Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Jodväte, kaliumoxider.

Ej brännbar.

Brand kan orsaka utveckling av: jodväte.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

5.4 Särskilda åtgärder

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert. För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningskydd**
Andningskydd vid arbetsuppgifter som kan orsaka exponering för produktångor.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Material: Nitrilgummi
Minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm
Genombrottstid: 480 min
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Säkerhetsglasögon EN 166
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddskläder
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska
- 9.1.2 Lukt**
Luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.4 pH-värde**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.7 Flampunkt**
Inte relevant.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**
Produkten är inte brandfarlig.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.11 Ångtryck**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.12 Ångdensitet**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.13 Relativ densitet**
Ingen tillgänglig data.

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	Löslig i vatten.
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data.
9.1.16	Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data.
9.1.17	Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data.
9.1.18	Viskositet	Ingen tillgänglig data.
9.1.19	Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig data.
9.1.20	Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data.
9.2	Annan information	
	Ingen tillgänglig data.	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Ingen tillgänglig data.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Ingen tillgänglig data.
- 10.5** **Oförenliga material**
Ingen tillgänglig data.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
I händelse av brand: Se avsnitt 5.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Kaliumjodid:
LD50 Hud - Rått - hane och hona - > 2000 mg/kg
- 11.1.2** **Irritation och frätning**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.3** **Allergiframkallande egenskaper**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.4** **Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.5** **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.6** **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).
- 11.1.7** **Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.8** **Ytterligare information om akut toxicitet**
Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1** **Toxicitet**

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

12.1.1 Akvatisk toxicitet

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser. Blandas inte med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.
Avfallsdirektivet 2008/98 / EG

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

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

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.
Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Allmän uppdatering.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

ECHA C&L Inventory

16.4 Klassificeringsförfarande

CLP-förordning (1272/2008/EG)

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

H372 (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

Kaliumjodid 10 w/v-%

Datum 12.10.2022

Tidigare datum 24.11.2019

16.6 Utbildningsråd

Hantering av farliga kemikalier.

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:Oy FF-Chemicals Ab, Finland, tel. +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.