

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

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

Kaliumjodid 1 mol/l

1.1.2 Produktkod

FF468 1 L, FF468 5 L, FF073 10 L

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)

09 471 977

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 händer grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag

2.3 Andra faror

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och
reg.nummer****EINECS****Ämnets kemiska namn****Koncentration****Klassificering**

7681-11-0

231-659-4

Kaliumjodid

16,6%

STOT RE 1, H372

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

- 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**
Evakuera nedsmutsade utrymmen. Ta av nedsmutsad klädsel. Räddningspersonalen skall använda skyddsutrustning.
- 4.1.2 Inandning**
Frisk luft.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Tvätta med mycket tvål och vatten.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Skölj omedelbart med mycket vatten. Håll ögonlocken vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritationen pågår.
- 4.1.5 Förtäring**
Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Inga kända.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Icke brännbar.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Vistas ej i farozonen utan andningsapparat och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Evakuera området. Använd skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Absorbera med lämpligt absorberingsmedel och samla upp för att hanteras som avfall. Rengör ytorna och ventiler området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
4, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel. Använd punktsug eller personlig skyddsutrustning vid behov.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara vid rumstemperaturen.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Data saknas.

8.1.4 DNEL

Kaliumjodid:

DNEL: 0,07 mg/m³ människa, genom inandning, arbetare (industri) kronisk - systemiska effekter

DNEL: 1 mg/kg kroppsvikt/dag människa, dermal, arbetare (industri) kronisk - systemiska effekter

8.1.5 PNEC

Kaliumjodid:

PNEC: 0,007 mg/l färskvatten kortvarig (engångsförteelse)

PNEC: 0,007 mg/kg sediment i sötvatten kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till, att ventilationen är tillräcklig. Hantera i dragskåp. Ta av nedsmutsad klädsel och tvätta före följande användning.

Tvätta händerna efter hantering.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.2 Handskydd**

Skyddshandskar.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166).

8.2.2.4 Hudskydd

Laboratorierock med långa ärmar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska, färglös.

9.1.2 Lukt

ingen lukt

9.1.3 Lukttröskel

Inga kända.

9.1.4 pH-värde

Inga kända.

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Inga kända.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga kända.

9.1.7 Flampunkt

Inte relevant.

9.1.8 Avdunstningshastighet

Inga kända.

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Oantändlig.

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

-

9.1.11 Ångtryck

-

9.1.12 Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.1.13 Relativ densitet

Ingen information tillgänglig.

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ingen information tillgänglig.

9.1.16 Självantändningstemperatur

Oantändlig.

9.1.17 Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig.

9.1.18 Viskositet

Ingen information tillgänglig.

9.1.19 Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

9.1.20 Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

9.2 Annan information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Stark upphettning.
- 10.5 Oförenliga material**
Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Ingen klassificering.
Kaliumjodid:
Dermal LD50 >2000 mg/kg råtta ECHA
Oral LD50 2779 mg/kg råtta ECHA
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Ingen klassificering.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Ingen klassificering.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Ingen klassificering.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ingen klassificering.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Ingen klassificering.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
-

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Orsakar inga miljörisker om produkten hanteras enligt instruktioner.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Inga kända.
- 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.

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

- 12.4 Rörligheten i jord**
Mycket rörlig i jord.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Skall tas om hand som farligt avfall.
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Töm ej i avloppet.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** -
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
REACH-förordning
CLP-förordning
- 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).
- 16.6 Utbildningsråd**
Hantering av farliga kemikalier.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
Får hanteras endast av behörig personal.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**

Kaliumjodid 1 mol/l

Datum 24.11.2019

Tidigare datum 5.12.2017

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.