

KI 30315 Potassium iodide

1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Potassium iodide
Númer efnis:	30315
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	7681-11-0	Hreinleiki:	
ESB nr:	231-659-4	Efnaformúla:	IK
Styrkur %:		Mólmassi:	166,00 g/mól

3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F:
Nánari upplýsingar:
Sjá liði 11 og 15

4. Skyndihjálp

Eftir Innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Ef viðkomandi andar ekki, beitið öndunarhjálp.
Snerting við augu:	Hreinsið augu með vatni til vonar og vara.
Snerting við húð:	Hreinsið af með sápu og nægu vatni.
Eftir Inntöku:	Skolið munn með vatni ef viðkomandi er ekki meðvitundarlaus.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld

Efni/aðferdir: Beitið viðeigandi eldvarnarráðstöfunum fyrir svæðið sem um ræðir.

Aðrar upplýsingar: Notið lokaðan hlífðarfatnað við slökkvistörf.

6. Efnaleki

Varúðarráðstafanir varðandi efnaleka: Varist rykmyndun. Látið efnið ekki berast í niðurföll.

Æskilegur hlífðarfatnaður:

Hreinsunaraðferðir: Sópa upp og skófla í ílát. Geymist í viðeigandi lokuðu íláti til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun: Tryggið loftræstingu við staði þar sem ryk getur myndast.

Geymsla: Hafið ílát þéttlokað á þurrum og vel loftræstum stað. Viðkvæmt fyrir raka og lofti og ljósi.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

Persónuhlífar:

Fyrir öndunarveg: Ef áhættumat gefur til kynna að notast verði við öndunar-hreinsigrímur notið viðurkenda andlitshyljandi grímu.

Fyrir augu: Öryggisgleraugu

Fyrir hendur: Við langvarandi notkun og snertingu, notist við hanska

Fyrir húð: Miðist við magn þess sem unnið er með

9. Efna- og eðliseiginleikar

Við hitastig eða þrýsting

<i>Eðlisástand:</i>	Kristallað
<i>Útlit (litur):</i>	Hvítt
<i>Sýrustig pH:</i>	6,0 - 9 við 166 g/l við 25 °
<i>Bræðslumark:</i>	681 °C
<i>Suðumark:</i>	1.330 °C
<i>Blossamark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Hætta á sjálfstíkveikju</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Sprengimörk</i>	
<i>Efri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Neðri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Gufunarþrýstingur:</i>	1 hPa við 745 °C
<i>Mólmassi:</i>	166,00 g/mol
<i>Eðlismassi:</i>	3,130 g/cm ³
<i>Leysanleiki í vatni:</i>	Leysanlegt 166 g/l við 20 °C
<i>Annað:</i>	

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Stöðugleiki: Stöðugt við áðurnefndar geymslu aðstæður.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



Efni sem skal varast: Sterkir afoxunarmiðlar, fínt málmduft, alkalí málmar. zink, magnesíum. kadmium. kopar. ál.

Aðstæður sem skal varast: Tin/tin oxides

Hættuleg niðurbrotsefni: Hættuleg niðurbrotsefni myndast við eldsvoða.- Hydrogen iodide,

Hættuleg efnahvörf:

11. Eiturefna upplýsingar

Snerting við húð: Getur verið skaðlegt og ertandi í snertingu við húð.

Snerting við augu: Getur verið ertandi.

Við Innöndun: Getur verið skaðlegt og ertandi við innöndun.

Við Inntöku: Getur verið skaðlegt við inntöku,

Frekari upplýsingar:

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Hegðan í umhverfinu: Uppsöfnun í náttúrunni: LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 2.190 mg/l - 96 h

Aðrar vistfræðilegar uppl.:

13. Förgun

Förgun vöru: Farið eftir öllum umhverfislögum og reglum.

Förgun umbúða: Fargist sem ónotuð vara.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



14. Flutningur

Flutningur á landi - ADR/RID

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Flutningur á sjó - IMDG

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Sjávar-mengandi: Mjög Sjávar-mengandi:

Flutningur í lofti - ICAO/IATA

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

15. Upplýsingar um lög reglur sem varða notkun vörunnar

Varnaðarmerkingar: Skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB

Varnaðarmerki: Sjá lið 3:

H-setningar:

Blandaðar:

Ekki hættulegt efni samkvæmt 67/548/EEC

V-setningar:

Blandaðar:

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á
vinnustöðum nr. 496/1996

16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 8/19/2010

Kerfissmiður: Benedikt Ómarsson

Íslenskun: Gróco ehf.

Annað: Öryggisblöð innihalda mikilvægar sem og nauðsynlegar upplýsingar um geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Öryggisblöðin þurfa að vera aðgengileg öllum þeim sem umgangast vöruna.