

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-07-06

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Kaliumklorid
Artikelnummer: 16-0010, 12-9175, 12-9176

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; tillverkning av ämnen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB
Danmark Berga 13
755 98 Uppsala
Telefon: +46 (0)18 56 11 80
Fax: +46 (0)18 56 11 88
E-postadress: info@medicago.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Signalord: -
Farlighetsredovisning(ar): -
Försiktighetsåtgärder: -

Kompletterande faroinformation
Ingen tillämplig information

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Kaliumklorid	7447-40-7	231-211-8	≤100%	Ej klassificerad

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; om personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka; framkalla INTE kräkning; om personen är medvetslös, använd stabilt sidoläge och kontakta läkare; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid obehag sök läkarvård; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten; ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor; vid obehag sök läkarvård

Vid ögonkontakt

Skölj ögonen med mycket vatten i flera minuter; vid obehag sök läkarvård

Generellt

Visa det här databladet för jourhavande läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, vattensprej, dimma, alkoholbeständigt skum eller koldioxid

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Väteklorid, kaliumoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning

5.4 Ytterligare information

Inga tillgängliga data

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att skapa damm; undvik att inandas damm; använd labbrock, skyddshandskar, skyddsglasögon och skor

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet och miljön; informera myndigheterna om produkten förorenade miljön

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvara i lämpliga och försluten behållare för avfallshantering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; säkerställ lämplig frånluftsventilation om damm bildas; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händerna före och efter hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus; förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Kaliumklorid KCl

TEEL-1: 5 mg/m³

TEEL-2: 15 mg/m³

TEEL-3: 15 mg/m³

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd Använd skyddsglasögon (EN 166)

Hudskydd Använd godkända handskar (EN 347); handskar måste kontrolleras före användning

Kroppsskydd Använd labbrock/ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd Om nödvändigt, använd ändamålsenligt andningsskydd

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vit, kristallin
Lukt	Luktfritt
Lukttröskel	Inga tillgängliga data
pH	5,5–8,0 (50g/l) vid 25°C
Smältpunkt/ fryspunkt	Smältpunkt: 770°C
Initial kokpunkt: kokpunktsintervall	1420°C
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångdensitet	Inga tillgängliga data
Relativ densitet	1,98 g/cm ³
Löslighet i vatten	355 g/l vid 25°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	Inga tillgängliga data
Viskositet	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Väteklorid, kaliumoxider

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Ämnen

Akut toxicitet

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Hud: Kanin – ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon: Kanin - irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Potentiell hälsoeffekt

Ögon Kan orsaka ögonirritation

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet mot fisk: LC50 – Pimephales promelas (Knölskallelöja) – 880 mg/l – 96h

Toxicitet mot daphnier och andra ryggradslösa vattendjur: EC50 – Daphnia magna (Hinnkräftor) – 83 mg/l – 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med tillstånd för avfallshantering. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och skrubber.

Förorenad förpackning

Avfallshantera som oanvänd produkt

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID: Ej farligt gods
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej
IMDG, vattenförorenande: no
IATA: no

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

15. Gällande föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

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

Inga tillgängliga data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning

Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinsk användning, hushållsanvändning eller annan användning