

Utgivningsdatum/ : 23.02.2017
Revisionsdatum :
Datum för tidigare utgåva : 09.01.2017
Version : 3.0



SÄKERHETS DATABLAD

YaraTera Krista SOP

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : YaraTera Krista SOP
EG-nummer : 231-915-5
REACH Registreringsnummer : 01-2119489441-34
CAS-nummer : 7778-80-5
Produktkod : PZ06CK
Produkttyp : Fast ämne (Granulat, fast ämne.Kristallint fast ämne.)
Kemisk formel : K₂SO₄

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

Identifierade användningsområden

Industriell distribution.
Industriell användning för framställning av kemikalieblandningar.
Yrkesmässig framställning av gödselmedel.
Yrkesmässig användning som gödselmedel - hantering och spridning.
Yrkesmässig användning som gödselmedel i växthus.
Yrkesmässig användning som flytande gödselmedel i fält (t.ex. växnäringsbevattning).
Yrkesmässig användning som gödselmedel - underhåll av utrustning.

Icke rekommenderade : Ingen fastställd.
användningssätt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yara AB
Adress
Gata : Östra Varvsgatan
Nummer : 4
Postnummer : 211 75
Ort : Malmö
Land : Sverige

P.B. Adress

P.B. : BOX 4505
Postnummer : 203 20
Ort : Malmö
Land : Sverige
Telefonnummer : 0101396000
Faxnr. : 0101396001
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : yara.kundservice@yara.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

Namn : Giftinformationscentralen / Swedish Poisons Information Centre
Telefonnummer : 010-456 6700 eller SOS Alarm 112
Öppettider : 24h

Leverantör

Telefonnummer : 08 5664 2573 (Carechem)
Öppettider : 24 h

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering : Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Ej tillämbart.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII : Ej tillämbart.

- Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall försees med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.
Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII : Ej tillämbart.
Andra faror som inte orsakar klassificering : Produkten bildar en hal yta i kombination med vatten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen** : Ämne med en beståndsdel

| Produktens / beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Typ |
|----------------------------------|--|-----|------------------------------------|-----|
| | | | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| Kaliumsulfat | RRN: 01-2119489441-34 EC: 231-915-5 CAS : 7778-80-5 | 100 | | [A] |

Typ

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft. Sök läkarvård om du mår illa.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation

uppstår.

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Ingen fastställd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: svaveloxider

metalloxid/oxider

Undvik att inandas damm, ångor eller rök från brinnande material.

Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Inga.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

avsnitt

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Rekommendationer** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

- Anmärkning** : Inget känt hygieniskt gränsvärde.
- Rekommenderade** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska

kontrollåtgärder

gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:

Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)

Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)

Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)

Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens / beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|----------------------------------|------|---------------------|------------------------|------------|-----------|
| Kaliumsulfat | DNEL | Långvarig Dermal | 21,3 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| Kaliumsulfat | DNEL | Långvarig Inandning | 37,6 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

| Produktens / beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|----------------------------------|------|---------------------|------------|--------------------|
| Kaliumsulfat | PNEC | Sötvatten | 0,68 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| Kaliumsulfat | PNEC | Havsvatten | 0,068 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| Kaliumsulfat | PNEC | Avloppsreningsverk | 10 mg/l | Bedömningsfaktorer |

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollanordningar**

- : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Personliga skyddsåtgärder
Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. En tvättanläggning eller vatten för rengöring av ögonen och huden skall vara tillgängliga.

Ögon/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

Hudskydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För vanliga användningsområden rekommenderar vi handskar med en tjocklek som normalt sett är större än 0,35 mm. Vi vill understryka att handsktjocklek inte nödvändigtvis är en god indikator för handskens tålighet mot en specifik kemikalie, eftersom handskens motstånd mot permeation är beroende av den exakta sammansättningen hos handskmaterialet.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.
I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne (Granulat, fast ämne.) (Kristallint fast ämne.)
- Färg** : Vit. Gulbrun.
- Lukt** : Luktlös.
- Luktgräns** : Ej fastställd.
- pH** : 4,5 - 8,5 [Konc. (% vikt / vikt): 50 g/l]
- Smältpunkt/fryspunkt** : 1.067 °C
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : 1.689 °C
- Flampunkt** : Ej tillämplig
- Avdunstningshastighet** : Ej fastställd
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej brandfarlig.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : **Nedre:** Ej fastställd
Övre: Ej fastställd
- Ångtryck** : Ej fastställd
- Ångdensitet** : Ej fastställd

| | | |
|--|---|--|
| Relativ densitet | : | 2,66 @ 20 °C |
| Skrymdensitet | : | Ej fastställd |
| Fördelningskoefficient oktanol/vatten | : | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | : | Ej fastställd |
| Viskositet | : | Dynamisk: Ej fastställd Kinematisk: Ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | : | Inga. |
| Oxiderande egenskaper | : | Inga. |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | | |
|---|---|--|
| <u>10.1 Reaktivitet</u> | : | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| <u>10.2 Kemisk stabilitet</u> | : | Produkten är stabil. |
| <u>10.3 Risken för farliga reaktioner</u> | : | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| <u>10.4 Förhållanden som ska undvikas</u> | : | Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen. |
| <u>10.5 Oförenliga material</u> Anmärkning | : | Ingen specifik data. Metall. Stark reducerande ämnen |
| <u>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</u> | : | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

| Produktens / beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering | Referenser |
|----------------------------------|-------------|-------|---------------------------|----------------|------------|
| Kaliumsulfat | | | | | |
| | LD50 Oral | Råtta | > 2.000 mg/kg OECD 425 | Ej tillämbart. | IUCLID5 |
| | LD50 Dermal | Råtta | > 2.000 mg/kg OECD 402 | Ej tillämbart. | |

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Irritation/Korrosion**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ögon : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allergiframkallande**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper

| Produktens / beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering | Referenser |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------|------------|------------|
| Kaliumsulfat | Negativ - Oral - NOAEL OECD 453 | Råtta | 284 mg/kg bw/dag | | IUCLID5 |

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

| Produktens / beståndsdelens namn | Giftiga verkningar på modern | Fruktsamhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Arter | Dos | Exponering | Referenser |
|----------------------------------|------------------------------|-------------|---|-------|--|------------|------------|
| Kaliumsulfat | Ej tillämpligt. | Negativ | Negativ | Råtta | Oral : > 1500 mg/kg bw/dag OECD 422 | | IUCLID5 |

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

| Produktens / beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering | Referenser |
|----------------------------------|--------------------|--------|-----------------------|----------------|------------|
| Kaliumsulfat | Kronisk NOAEL Oral | Råttor | 256 mg/kg OECD 453 | Ej tillämbart. | IUCLID5 |

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens / beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering | Referenser |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|------------|
| Kaliumsulfat | | | | |
| | Akut LC50 680 mg/l Sötvatten | Fisk | 96 h | IUCLID5 |
| | Akut LC50 720 mg/l Sötvatten | Daphnia | 48 h | IUCLID5 |
| | Akut EC50 2.700 mg/l Sötvatten | Alger | 432 h | IUCLID5 |
| | Kronisk NOEC > 100 mg/l Sötvatten | Alger | Ej tillämbart. | IUCLID 5 |

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens / beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin | Referenser |
|----------------------------------|--|----------------|------|----------------|------------|
| Kaliumsulfat | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. | mg/l | Ej tillämbart. | |
| Anmärkningar: | Praktiskt taget inte giftigt för vattenlevande organismer. | | | | |

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

| Produktens / beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|----------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Kaliumsulfat | | | |
| | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. | Ej relevant för oorganiska ämnen. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Den här produkten kan transporteras med yt- eller grundvattenflöde eftersom dess vattenlöslighet är: hög

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering

- : Överbliven produkt kan spridas på åker enligt gällande rekommendationer alternativt behandlas som miljöfarligt avfall. Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall

- : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 06 03 14 | Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13 |

Förpackning

Avfallshantering

- : Insamling av tomemballage sker genom SVEP-Retur, www.svepretur.se Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder

- : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha kvar vissa produktrester.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Föreskrift: ADR/RID

| | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämbart. |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämbart. |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämbart. |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. |
| Ytterligare information | |

| | |
|--|------------------|
| Föreskrift: ADN | |
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämbart. |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämbart. |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämbart. |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. |
| Ytterligare information | |
| <u>Farakod</u> | : Ej tillämbart. |

| | |
|--|----------------|
| Föreskrift: IMDG | |
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämbart. |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämbart. |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämbart. |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. |
| Ytterligare information | |
| <u>Havförorenande medel</u> | : Nej. |

| | |
|--|----------------|
| Föreskrift: IATA | |
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämbart. |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämbart. |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämbart. |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. |
| Ytterligare information | |
| <u>Havförorenande medel</u> | : Nej. |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Transport inom användarens område: Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

14.8 IMSBC

Bulk cargo shipping name : POTASSIUM SULPHATE
Class : Ej tillämbart.

Group : C
 Marpol V : Non-HME

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.
Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.
 Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Anmärkningar : Enligt vår vetskap är ingen annan nationell lagstiftning tillämbart.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal

Effect Level)
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 bw = Kroppsvikt

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor : EU REACH IUCLID5 CSR.
 National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
 Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
 Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|---------------------|-----------------|
| Inte klassificerad. | Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

Kommentarer vid omarbetning : **Säkerhetsdatabladet har reviderats enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830. För leverantörens kontaktuppgifter – se sektion 1., Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.**

Utskriftsdatum : 24.05.2021
Utgivningsdatum/ : 23.02.2017
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 09.01.2017
Version : 3.0
Sammanställt av : Yara Chemical Compliance (YCC).

|| Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.