

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Powder Star****UFI:****ECE6-K0D9-2006-1CHR****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Kjøretøyvask

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

natriumsulfat

Alkoholer, C12-14, etoksylert

**Faresetninger**

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H335 Kan irritere luftveiene.

**Sikkerhetssetninger**

P261 Unngå innånding av støv.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**UFI:**

ECE6-K0D9-2006-1CHR

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn   |   | Ytterligere opplysninger |        |
|-----|---|---|--------------------------|--------|
|     | CAS / EF / Index / REACH nr.                              | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)                               | Konsentrasjon            | %      |
| 1   | <b>natriumkarbonat</b>                                    |   |                          |        |
|     | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319  | >= 50,00 - < 70,00       | vekt-% |
| 2   | <b>natriumsulfat</b>                                      |   |                          |        |
|     | 7757-82-6<br>231-820-9<br>-<br>01-2119519226-43           | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335        | >= 25,00 - < 50,00       | vekt-% |
| 3   | <b>Alkoholer, C12-14, etoksyler</b>                       |   |                          |        |
|     | 68439-50-9<br>-<br>-<br>-                                 | Aquatic Chronic 3; H412<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00        | vekt-% |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

av ånding. Sørg for frisk luft.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Ueguede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tas opp mekanisk; Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling". Unngå støvutvikling.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Støv må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

### Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

### Samlagingsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

##### DNEL-verdier (arbeidstaker)

| Nr. | Stoffets navn   |                   |           | CAS / EF-nr.           |
|-----|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
|     | Eksponeringsvei | Eksponeringstid   | Virkning  | Verdi                  |
| 1   | natriumkarbonat |                   |           | 497-19-8<br>207-838-8  |
|     | inhalativ       | Langtid (kronisk) | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2   | natriumsulfat   |                   |           | 7757-82-6<br>231-820-9 |
|     | inhalativ       | Langtid (kronisk) | systemisk | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | inhalativ       | Langtid (kronisk) | lokal     | 20 mg/m <sup>3</sup>   |

##### DNEL-verdier (forbruker)

| Nr. | Stoffets navn   |                   |           | CAS / EF-nr.           |
|-----|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
|     | Eksponeringsvei | Eksponeringstid   | Virkning  | Verdi                  |
| 1   | natriumkarbonat |                   |           | 497-19-8<br>207-838-8  |
|     | inhalativ       | Korttid (akutt)   | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2   | natriumsulfat   |                   |           | 7757-82-6<br>231-820-9 |
|     | inhalativ       | Langtid (kronisk) | systemisk | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | inhalativ       | Langtid (kronisk) | lokal     | 12 mg/m <sup>3</sup>   |

##### PNEC-verdier

| Nr. | Stoffets navn     |                    | CAS / EF-nr.           |
|-----|-------------------|--------------------|------------------------|
|     | Miljøkompartiment | Art                | Verdi                  |
| 1   | natriumsulfat     |                    | 7757-82-6<br>231-820-9 |
|     | Vann              | Ferskvann          | 11,09 mg/L             |
|     | Vann              | Sjøvann            | 1,109 mg/L             |
|     | Vann              | Aqua intermittent  | 17,66 mg/L             |
|     | Vann              | Ferskvann sediment | 40,2 mg/kg tørrvekt    |
|     | Vann              | Sjøvann sediment   | 4,02 mg/kg tørrvekt    |
|     | Jordmonn          | -                  | 1,54 mg/kg tørrvekt    |
|     | Renseanlegg (STP) | -                  | 800 mg/L               |

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv.

Åndedrettsmaske med partikkelfilter

Andedrettsfilter P2

**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                                | fast                  |
| <b>Form/Farge</b>                                   | fast<br>hvit          |
| <b>Lukt</b>   | fruktig               |
| <b>pH-verdi</b>                                     | Det finnes ingen data |
| <b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>                   | Det finnes ingen data |
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>                     | Det finnes ingen data |
| <b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>         | Det finnes ingen data |
| <b>Flammepunkt</b>                                  | Det finnes ingen data |
| <b>Antenningsstemperatur</b>                        | Det finnes ingen data |
| <b>Antennelighet</b>                                | Det finnes ingen data |
| <b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> | Det finnes ingen data |

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Damptrykk</b>                                   |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Damp tetthet</b>                                |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Relativ tetthet</b>                             |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Tetthet</b>                                     |                         |
| Verdi  | ~ 0,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Referansetemperatur                                | 20 °C                   |
| <b>Oppløselighet</b>                               |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>       |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Viskositet</b>                                  |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |
| <b>Partikeleigenschaftene</b>                      |                         |
| Det finnes ingen data                              |                         |

**9.2 Andre opplysninger**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Andre opplysninger</b>         |
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Inga kända

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen kjente

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

|   |   |
|---|---|
| <b>Aktutt oral toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)</b> |   |
| <b>Nr.</b>  | <b>Produktets navn</b>  |
| 1   | Powder Star   |
| anm.  | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

| Aktutt oral toksisitet |                 |          |                  |
|------------------------|-----------------|----------|------------------|
| Nr.                    | Stoffets navn   | CAS-nr.  | EF-nr.           |
| 1                      | natriumkarbonat | 497-19-8 | 207-838-8        |
| LD50                   |                 | 2800     | mg/kg kroppsvekt |
| Arter                  | rotte           |          |                  |
| Kilde                  | ECHA            |          |                  |

| Aktutt dermal toksisitet |                    |          |                  |
|--------------------------|--------------------|----------|------------------|
| Nr.                      | Stoffets navn      | CAS-nr.  | EF-nr.           |
| 1                        | natriumkarbonat    | 497-19-8 | 207-838-8        |
| LD50                     |                    | > 2000   | mg/kg kroppsvekt |
| Arter                    | kanin              |          |                  |
| Metode                   | EPA 16 CFR 1500.40 |          |                  |
| Kilde                    | ECHA               |          |                  |

| Aktutt inhalativ toksisitet |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data       |  |  |  |

| Hudetsing/-irritasjon |                  |          |           |
|-----------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr.                   | Stoffets navn    | CAS-nr.  | EF-nr.    |
| 1                     | natriumkarbonat  | 497-19-8 | 207-838-8 |
| Arter                 | kanin            |          |           |
| Metode                | OECD 404         |          |           |
| Kilde                 | ECHA             |          |           |
| Vurdering             | ikke irriterende |          |           |

| Alvorlig øyeskade/-irritasjon |                 |          |           |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr.                           | Stoffets navn   | CAS-nr.  | EF-nr.    |
| 1                             | natriumkarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 |
| Arter                         | kanin           |          |           |
| Kilde                         | ECHA            |          |           |
| Vurdering                     | irriterende     |          |           |

| Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Det finnes ingen data                                  |  |  |  |

| Kimcellemutagenitet   |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data |  |  |  |

| Reproduksjonstoksisitet |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data   |  |  |  |

| Karsinogenitet        |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data |  |  |  |

| Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Det finnes ingen data                            |  |  |  |

| Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Det finnes ingen data                               |  |  |  |

| Aspirasjonsfare       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data |  |  |  |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger**

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**12.1 Toksisitet**

| Fisketoksisitet (akutt) |                     |          |           |
|-------------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr.                     | Stoffets navn       | CAS-nr.  | EF-nr.    |
| 1                       | natriumkarbonat     | 497-19-8 | 207-838-8 |
| LC50                    |                     | 300      | mg/l      |
| Eksponeeringstid        |                     | 96       | h         |
| Arter                   | Lepomis macrochirus |          |           |
| Kilde                   | ECHA                |          |           |

| Fisketoksisitet (kronisk) |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data     |  |  |  |

| Dafnetoksisitet (akutt) |                   |          |           |
|-------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Nr.                     | Stoffets navn     | CAS-nr.  | EF-nr.    |
| 1                       | natriumkarbonat   | 497-19-8 | 207-838-8 |
| EC50                    |                   | 200      | - 227     |
| Eksponeeringstid        |                   |          | 48        |
| Arter                   | Ceriodaphnia spec |          |           |
| Kilde                   | ECHA              |          |           |

| Dafnetoksisitet (kronisk) |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data     |  |  |  |

| Algetoksisitet (akutt) |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data  |  |  |  |

| Algetoksisitet (kronisk) |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data    |  |  |  |

| Bakterietoksisitet    |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data |  |  |  |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering |   |
|--------------------------------------|---|
| PBT-vurdering                        | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.  |
| vPvB-vurdering                       | Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB. |

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

| Andre opplysninger                                   |
|--|
| Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. |

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling**



**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Handelsnavn:** Powder Star**Produkt-nr.:** 227999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770866