

## SIKKERHETSDATABLAD

**SUN ABC SUPER****AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| <i>Handelsnavn:</i>            | SUN ABC SUPER                                        |
| <i>Andre navn / Synonymer:</i> | TIL MODELL PE6HR-A, PE6CR-A, PE6FR-A                 |
| <i>▼ Produkt nr.:</i>          | 600170-60, 600170, 600123, 600123-60, 600168, 600277 |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

|                                                                         |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:</i> | Pulver til brannslukkere.<br>Bare for yrkesbrukere. |
| <i>Ikke tilrådte anvendelser:</i>                                       | Ingen kjente                                        |

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Selskapsopplysninger:</i>    | <b>GPBM Nordic AS</b><br>Professor Birkelands vei 26 B<br>1001 Oslo<br>Norge |
| <i>Kontaktperson:</i>           | Frank Willy Ottesen                                                          |
| <i>Revidert:</i>                | 06.08.2024                                                                   |
| <i>SDS Versjon:</i>             | 2.0                                                                          |
| <i>Dato for forrige utgave:</i> | 30.01.2024 (1.0)                                                             |

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

**2.2. Merkingselementer**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <i>Farepiktogram:</i>         | Ikke relevant. |
| <i>Varselord:</i>             | Ikke relevant. |
| <i>Faresetninger:</i>         | Ikke relevant. |
| <i>Sikkerhetssetning(er):</i> |                |
| <i>Generelt:</i>              | -              |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <i>Forebygging:</i>    | -              |
| <i>Tiltak:</i>         | -              |
| <i>Oppbevaring:</i>    | -              |
| <i>Disponering:</i>    | -              |
| <i>Inneholder:</i>     | Ingen kjente   |
| <i>Annen merkning:</i> | Ikke relevant. |

### 2.3. Andre farer

Støv kan irritere øynene mekanisk.

Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annet:</i> | Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.<br>Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel       | Identifikatorer                                                                  | % w/w     | Klassifisering                                                         | Anm. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|
| Ammoniumdihydrogenfosfat | CAS-nr.: 7722-76-1<br>EF-nr.: 231-764-5<br>REACH: 01-2119488166-29<br>Indeksnr.: | 45 - 55 % |                                                                        |      |
| Ammoniumsulfat           | CAS-nr.: 7783-20-2<br>EF-nr.: 231-984-1<br>REACH: 01-2119455044-46<br>Indeksnr.: | 30-40%    |                                                                        |      |
| Mica (glimmer)           | CAS-nr.: 12001-26-2<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.:                           | 1 -< 5 %  |                                                                        |      |
| Talkum                   | CAS-nr.: 14807-96-6<br>EF-nr.: 238-877-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                 | 1 -< 5 %  |                                                                        |      |
| Heksametyldisiloksan     | CAS-nr.: 107-46-0<br>EF-nr.: 203-492-7<br>REACH: 01-2119496108-31                | < 1 %     | Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |      |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

|  |            |  |  |  |
|--|------------|--|--|--|
|  | Indeksnr.: |  |  |  |
|--|------------|--|--|--|

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Generelt:</i>     | Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.<br>Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende. |
| <i>Innånding:</i>    | Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Hudkontakt:</i>   | Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.                                                                                                                                                                    |
| ▼ <i>Øyekontakt:</i> | Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)                                                          |
| <i>Svelging:</i>     | Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.                                                                                                                       |
| <i>Forbrenning:</i>  | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                              |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere øynene mekanisk.  
Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Produktet er et brannslukningsmiddel.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

Unngå støvdannelse.

Unngå innånding av støv.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

Unngå støvdannelse.

Unngå innånding av støv.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

*Egnet emballasje:*

Oppbevares bare i originalemballasjen.

*Oppbevaringsbetingelser:*

Beskyttes mot fuktighet.

*Uforenlige materialer:*

Sterke oksidasjonsmidler

Baser

Magnesium

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. ▼ Kontrollparametrer

Mica (glimmer)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 3 (respirabelt støv)/6 (totalstøv)

Talkum

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 6 (Talkum uten fiber; totalstøv)/2 (Talkum uten fiber; respirabelt støv)

Sjenerende støv, totalstøv

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Sjenerende støv, respirabelt støv

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Ammoniakk, vannfri

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 11

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 15

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 36

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Ved brann kan små mengder fosforpentoksid og ammoniakk dannes.

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

## **DNEL**

Ingen data tilgjengelige.

## **PNEC**

Ingen data tilgjengelige.

## **8.2. Eksponeringskontroll**

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksponeringsscenarioer:*

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksponeringsgrenser:*

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

*Tekniske tiltak:*

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser. Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

*Hygieniske tiltak:* produktet brukes normalt.  
*Begrensning av eksponering av miljøet:* Vask hender etter bruk.  
 Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

*Generelt:* Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern:

| Arbeidssituasjon               | Type       | Klasse | Farge | Standarder |                                                                                     |
|--------------------------------|------------|--------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved utilstrekkelig ventilasjon | Støvmaske. |        |       | EN143      |  |

### Kroppsvvern:

| Anbefalt                       | Type/Kategori | Standarder |                                                                                     |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | -             | -          |  |

### Håndvern:

| Materiale           | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengnings tid (min.) | Standarder   |                                                                                       |
|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril              | ≥ 0,3               | ≥ 60                         | EN374, EN420 |  |
| Naturgummi (lateks) | ≥ 0,3               | ≥ 60                         | EN374, EN420 |  |

### Øyevern:

| Type                                                     | Standarder |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

*Tilstandsform:* Pulver  
*Farge:* Blå  
*Lukt / Luktterskel (ppm):* Ingen lukt  
*pH:* -  
*pH i oppløsningen:* 4,5 (%)  
*Tetthet (g/cm³):* > 0,8 g/ml  
*Kinematisk viskositet:* Ikke relevant - produktet er et fast stoff

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Partikkelegenskaper:</i>                             | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <b>Tilstandsending og damptrykk</b>                     |                                                                  |
| <i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>                     | 197 °C                                                           |
| <i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>                | Ikke relevant - produktet er et fast stoff                       |
| <i>Kokepunkt (°C):</i>                                  | Ikke relevant - produktet er et fast stoff                       |
| <i>Damptrykk:</i>                                       | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <i>Relativ damptetthet:</i>                             | Ikke relevant - produktet er et fast stoff                       |
| <i>Spaltingstemperatur (°C):</i>                        | > 197 °C                                                         |
| <b>Data for brann- og eksplosjonsfarer</b>              |                                                                  |
| <i>Flammepunkt (°C):</i>                                | Ikke relevant - produktet er et fast stoff                       |
| <i>Antennelighet (°C):</i>                              | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>                  | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>         | Ikke relevant - produktet er et fast stoff                       |
| <b>Løselighet</b>                                       |                                                                  |
| <i>Løselighet i vann:</i>                               | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i> | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <i>Løselighet i fett (g/L):</i>                         | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.      |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                          |                                                                  |
| <i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>            | Dissosiasjonskonstant i vann (pKa): 9,25 (25 °C) (CAS 7722-76-1) |
| <i>Oksiderende egenskaper:</i>                          | Ikke oksiderende.                                                |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

Baser

Magnesium

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | Ammoniumdihydrogenfosfat |
| Art:               | Rotte                    |
| Opptaksvei:        | Oral                     |
| Test:              | LD50                     |
| Resultat:          | 5750 mg/kg               |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | Ammoniumdihydrogenfosfat |
| Art:               | Kanin                    |
| Opptaksvei:        | Dermal                   |
| Test:              | LD50                     |
| Resultat:          | >7940 mg/kg              |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | SUN ABC SUPER |
| Art:               | Rotte         |
| Opptaksvei:        | Oral          |
| Test:              | LD50          |
| Resultat:          | >2000 mg/kgbw |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | SUN ABC SUPER |
| Art:               | Rotte         |
| Opptaksvei:        | Dermal        |
| Test:              | LD50          |
| Resultat:          | >5000 mg/kgbw |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt/bestanddel | SUN ABC SUPER  |
| Art:               | Rotte          |
| Opptaksvei:        | Innånding      |
| Test:              | LC50 (4 timer) |
| Resultat:          | >5 mg/L        |

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

Støv kan irritere øynene mekanisk.

Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | Ammoniumdihydrogenfosfat |
| Testmetode:        | OECD 203                 |
| Art:               | Fisk                     |
| Varighet:          | 96 timer                 |
| Test:              | LC50                     |
| Resultat:          | > 85,9 mg/L              |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | Ammoniumdihydrogenfosfat |
| Testmetode:        | OECD 201                 |
| Art:               | Alge                     |
| Varighet:          | 72 timer                 |
| Test:              | LC50                     |
| Resultat:          | > 97,1 mg/L              |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | Ammoniumdihydrogenfosfat |
| Testmetode:        | OECD 202                 |
| Art:               | Krepsdyr                 |
| Varighet:          | 72 timer                 |
| Test:              | EC50                     |
| Resultat:          | 1790 mg/L                |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Kjemikaliet inneholder fosfor. Tilførsel av fosfor kan gi uønsket algevekst i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:

16 05 09

Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>Emballasje-<br>gruppe | 14.5<br>Miljøfarer | Annen<br>informasjon: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| ADR  | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IMDG | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IATA | -                              | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger:

Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:</i> | Ammoniakk, vannfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>REACH forskriften, Vedlegg XVII:</i>                            | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Annen informasjon:</i>                                          | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Kilder:</i>                                                     | Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).<br>Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).<br>Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).<br>Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
H400, Meget giftig for liv i vann.  
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### ▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Globalt oppvarmingspotensial  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra

Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### **Annen informasjon**

Ikke relevant.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

Kiwa Technical Consulting AB

### **▼ Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb