























## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Eksponering for luftbårne konsentrasjoner høyere enn lovbestemte eller anbefalte eksponeringsgrenser kan medføre øyeirritasjoner.
- Innånding** : Giftig ved innånding. Eksponering for luftbårne konsentrasjoner høyere enn lovbestemte eller anbefalte eksponeringsgrenser kan medføre nese-, svelg-, og lungeirritasjoner.
- Hudkontakt** : Giftig ved hudkontakt.
- Svelging** : Farlig ved svelging.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt** : Gjentatt eller lengre tids innånding av støv kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                    | Resultat   | Arter   | Eksponering          |
|---|--|---|----------------------|
| sodium<br>dihydrogenorthophosphate<br>natriumazid | Akutt LC50 720 ppm Ferskvann                                     | Fisk - Gambusia affinis - Voksen                          | 96 timer             |
|   | Akutt EC50 0.348 mg/l Ferskvann                                  | Alge - Pseudokirchneriella<br>subcapitata                 | 96 timer             |
|   | Akutt EC50 6.4 mg/l Ferskvann                                    | Skalldyr - Simocephalus<br>serrulatus - Larve             | 48 timer             |
|   | Akutt EC50 4.2 mg/l Ferskvann                                    | Dafnie - Daphnia pulex - Larve                            | 48 timer             |
|   | Akutt LC50 0.68 mg/l Ferskvann<br>Kronisk NOEC 5600 µg/l Sjøvann | Fisk - Lepomis macrochirus<br>Alge - Macrocyctis pyrifera | 96 timer<br>96 timer |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|---------------------------------------|--|--|---|--|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                 | UN3288   | UN3288                                       | UN3288  | UN3288   |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (natriumazid) | TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (natriumazid) | TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (sodium azide) | Toxic solid, inorganic, n.o.s. (sodium azide)                      |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | 6.1<br>  | 6.1<br>                                      | 6.1<br>                                       | 6.1<br>  |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | III  | III  | III   | III  |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Ja.  | Ja.  | Yes.  | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

### Tilleggsopplysninger

#### ADR/RID

: Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

**Fareidentifikasjonsnummer** 60

**Begrenset mengde** 5 kg

**Spesielle bestemmelser** 274

**Tunnellkode** (E)

#### ADN

: Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

**Spesielle bestemmelser** 274, 802

#### IMDG

: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**Emergency schedules** F-A, S-A

**Special provisions** 223, 274

**IMDG Code Segregation group** SGG17 - Azides

#### IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 100 kg. Packaging instructions: 670. Cargo Aircraft Only: 200 kg. Packaging instructions: 677. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: Y645.

**Special provisions** A3, A5

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

: **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

**Etikettkrav** : Ikke anvendelig.

### **Andre EU regler**

**Stoffliste for Europa** : Ikke bestemt.

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

**Farekriterier**

**Kategori**

H2

E2

**Internasjonale bestemmelser**

**Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

**Montreal protokolen**

Ikke listeført.

**Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere**

Ikke listeført.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)**

Ikke listeført.

**UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.
- 15.3 Registreringsstatus** : Blanding. Informasjon vedrørende substansen : Ta kontakt med lokal leverandør eller distributør.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
- Referanser til litteratur og datakilder** : Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Administrative normer; Internasjonale bestemmelser

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering          | Justering          |
|-------------------------|--------------------|
| Acute Tox. 4, H302      | Kalkuleringsmetode |
| Acute Tox. 3, H311      | Kalkuleringsmetode |
| Acute Tox. 3, H331      | Kalkuleringsmetode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkuleringsmetode |

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|        |   |
|--------|---|
| H300   | Dødelig ved svelging.                               |
| H302   | Farlig ved svelging.                                |
| H310   | Dødelig ved hudkontakt.                             |
| H311   | Giftig ved hudkontakt.                              |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330   | Dødelig ved innånding.                              |
| H331   | Giftig ved innånding.                               |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.       |
| EUH032 | Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.   |

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 1      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 1              |
| Acute Tox. 2      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2              |
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3              |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4              |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1      |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2  |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Råd om opplæring** : Sørg for at operatørene har fått opplæring i å minimere eksponeringen. Lære opp de ansatte i god yrkeshygiene
- Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 26/07/2021
- Dato for forrige utgave** : 09/11/2020
- Versjon** : 2

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.