

























## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn     | Resultat                          | Arter                                          | Exponering |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| natriumdiväteortofosfat<br>natriumazid | Akut LC50 720 ppm Sötvatten       | Fisk - Gambusia affinis - Vuxen                | 96 timmar  |
|                                        | Akut EC50 0.348 mg/l Sötvatten    | Alger - Pseudokirchneriella<br>subcapitata     | 96 timmar  |
|                                        | Akut EC50 6.4 mg/l Sötvatten      | Kräddjur - Simocephalus<br>serrulatus - Larver | 48 timmar  |
|                                        | Akut EC50 4.2 mg/l Sötvatten      | Daphnia - Daphnia pulex -<br>Larver            | 48 timmar  |
|                                        | Akut LC50 0.68 mg/l Sötvatten     | Fisk - Lepomis macrochirus                     | 96 timmar  |
|                                        | Kronisk NOEC 5600 µg/l Havsvatten | Alger - Macrocystis pyrifera                   | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : 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 avfallshanterings 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning








**Avfallsbehandlingsmetoder** : 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.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                          | ADR/RID                                                                                                                                                                    | ADN                                                                                                                                                                        | IMDG                                                                                                                                                                          | IATA                                                                                       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | UN3288                                                                                                                                                                     | UN3288                                                                                                                                                                     | UN3288                                                                                                                                                                        | UN3288                                                                                     |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, 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 Faroklass för transport</b>      | 6.1<br>  | 6.1<br>  | 6.1<br>  | 6.1<br> |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                                                                                                           | III                                                                                        |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Ja.                                                                                                                                                                        | Ja.                                                                                                                                                                        | Yes.                                                                                                                                                                          | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.                         |

### Ytterligare information

#### ADR/RID

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Farlighetsnummer** 60

**Begränsad kvantitet** 5 kg

**Särskilda bestämmelser** 274

**Tunnelkategori** (E)

#### ADN

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Särskilda bestämmelser** 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 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## 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 inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

**Etiketterkrav** : Ej tillämpligt.

### Övriga EU-föreskrifter

[Europeisk förteckning](#) : Ej fastställd.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

**Kategori**

H2

E2

[Nationella föreskrifter](#)

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**
- 15.3 Registreringsstatus** : Blandning. information om ämne : Kontakta lokal leverantör eller distributör.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- 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  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
- Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor** : Förordning (EG) 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); Hygieniska gränsvärden; Internationella föreskrifter

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

| Klassificering          | Skäl            |
|-------------------------|-----------------|
| Acute Tox. 4, H302      | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 3, H311      | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 3, H331      | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Beräkningsmetod |

### Farogivelserna i fulltext

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H300   | Dödligt vid förtäring.                                            |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310   | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H311   | Giftigt vid hudkontakt.                                           |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H330   | Dödligt vid inandning.                                            |
| H331   | Giftigt vid inandning.                                            |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| EUH032 | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.                 |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Standard Cocktail, Lyophilized

## AVSNITT 16: Annan information

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1      | AKUT TOXICITET - Kategori 1                                         |
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2                                         |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |

**Råd om utbildning** : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering. Personalutbildning om bra praxis

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 26/07/2021

**Datum för tidigare utgåva** : 09/11/2020

**Version** : 2

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.