

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2025-05-08 Omarbetning datum: 2026-01-05 Ersätter version av: 2025-05-08 Version: 1.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL  
UFI : 1G4X-TAHU-P00T-8JSA  
Produktkod : EX000400  
Produkttyp : E-vätskor för elektroniska cigaretter  
Produktgrupp : Slutprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : E-vätskor för elektroniska cigaretter

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

House Of cha  
Fågelviksvägen 9  
145 53 Norsborg  
Sverige – Sverige  
Sweden  
T +46840066101  
[support@eciggedjan.se](mailto:support@eciggedjan.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 3 H301  
Akut dermal toxicitet, kategori 2 H310  
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4 H332  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS06

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Nikotinbensoat; N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide

Faroangivelser (CLP)

: H301 - Giftigt vid förtäring.

H310 - Dödligt vid hudkontakt.

H332 - Skadligt vid inandning.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P302+P352+P310 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på  $0,1\%$  eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                    | Produktbeteckning                      | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propylenglykol                          | CAS nr: 57-55-6<br>EC nr: 200-338-0    | $\geq 50 - < 75$ | Inte klassificerat                                                                                                                                                                          |
| Glycerol                                | CAS nr: 56-81-5<br>EC nr: 200-289-5    | $\geq 30 - < 50$ | Inte klassificerat                                                                                                                                                                          |
| Nikotinbensoat                          | CAS nr: 88660-53-1<br>EC nr: 828-490-9 | $\geq 2,5 - < 3$ | Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 1 (Dermal), H310 (ATE=5 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide | CAS nr: 51115-67-4<br>EC nr: 256-974-4 | $\geq 1,5 - < 2$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)                                                                                                                                        |
| Ethyl butanoate                         | CAS nr: 105-54-4<br>EC nr: 203-306-4   | $\geq 0,5 - < 1$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                    |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                                 | Produktbeteckning                                              | %             | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Hexenol                                                                              | CAS nr: 928-96-1<br>EC nr: 213-192-8                           | ≥ 0,1 – < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319              |
| Decan-4-olide                                                                        | CAS nr: 706-14-9<br>EC nr: 211-892-8                           | ≥ 0,1 – < 0,5 | Inte klassificerat                                    |
| Isoamyl acetate<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering<br>på arbetsplatsen | CAS nr: 123-92-2<br>EC nr: 204-662-3<br>Index nr: 607-130-00-2 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                          |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Kontakta läkare omedelbart.                                                                                                       |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.                              |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                                                                                         |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.                                                                                         |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter                          | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
| Symptom/effekter efter inandning          | : Ingen vid normal användning.                                                 |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar ögonirritation.                                                      |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet vid brand           | : Om produkten hamnar i eld kan den utsöndra giftiga klogaser. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.                           |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats.                                                                 |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.                                                                            |
| Planeringar för nödfall | : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Isoamyl acetate (123-92-2)                         |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                 |
| Lokalt namn                                        | Isopentylacetate                |
| IOEL TWA                                           | 270 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 50 ppm                          |
| IOEL STEL                                          | 540 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]                                    | 100 ppm                         |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |            |          |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar        | Plastisk   | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

| Hudskydd                           |          |
|------------------------------------|----------|
| typ                                | Standard |
| Kemikaliebeständiga skyddshandskar | EN 169   |

##### Handskydd:

Skyddshandskar

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska          |
| Färg                  | : Färglös.        |
| Lukt                  | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln          | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt            | : Ej tillämplig   |
| Frys punkt            | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt              | : 0 °C            |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt                                             | : > 65 °C         |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig  |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig  |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig   |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Giftigt vid förtäring.  |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Dödligt vid hudkontakt. |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Skadligt vid inandning. |

| N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ATE CLP (oral)                    | 172,991 mg/kg kroppsvikt |
| ATE CLP (dermal)                  | 173,939 mg/kg kroppsvikt |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL  |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (damm, dimma)              | 1,739 mg/l/4h                                                                                                                           |
| Propylenglykol (57-55-6)           |                                                                                                                                         |
| LD50 oral råtta                    | 22000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat                                                                                                      |
| LD50 hud kanin                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit                                                                                                  |
| LC50 Inandning - Råtta             | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:                                                                                          |
| Glycerol (56-81-5)                 |                                                                                                                                         |
| LD50 oral råtta                    | 27200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female                                                                                  |
| LC50 Inandning - Råtta             | 5,85 mg/l air Animal: rat                                                                                                               |
| Ethyl butanoate (105-54-4)         |                                                                                                                                         |
| LD50 oral råtta                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 hud råtta                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm]       | > 4000 ppm Animal: rat, Guideline: other:                                                                                               |
| Hexenol (928-96-1)                 |                                                                                                                                         |
| LD50 oral råtta                    | 4615 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, 95% CL: 4045 - 6265                                                                                  |
| LD50 hud kanin                     | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine                                                                                       |
| LC50 Inandning - Råtta             | > 4,99 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                        |
| Decan-4-olide (706-14-9)           |                                                                                                                                         |
| LD50 hud råtta                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| Frätande/irriterande på huden      | : Inte klassificerat                                                                                                                    |
| Propylenglykol (57-55-6)           |                                                                                                                                         |
| pH-värde                           | 6 – 8 Source: GESTIS                                                                                                                    |
| Ethyl butanoate (105-54-4)         |                                                                                                                                         |
| pH-värde                           | 4,18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:                                                                                               |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat                                                                                                                    |
| Propylenglykol (57-55-6)           |                                                                                                                                         |
| pH-värde                           | 6 – 8 Source: GESTIS                                                                                                                    |
| Ethyl butanoate (105-54-4)         |                                                                                                                                         |
| pH-värde                           | 4,18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:                                                                                               |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat                                                                                                                    |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat                                                                                                                    |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat                                                                                                                    |
| Reproduktionstoxicitet             | : Inte klassificerat                                                                                                                    |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Ethyl butanoate (105-54-4)                        |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                           | 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                |
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat                                                                                                                                                   |
| Specifik organototoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat                                                                                                                                                   |
| Propylenglykol (57-55-6)                          |                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)     | 443 mg/kg kroppsvikt Animal: cat, Animal sex: male                                                                                                                     |
| Hexenol (928-96-1)                                |                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)                    | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Decan-4-olide (706-14-9)                          |                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)                    | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                 |
| Fara vid aspiration                               | : Inte klassificerat                                                                                                                                                   |
| Ethyl butanoate (105-54-4)                        |                                                                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                            | 0,82 mm²/s                                                                                                                                                             |
| Decan-4-olide (706-14-9)                          |                                                                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                            | < 10,508 mm²/s                                                                                                                                                         |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Inte snabbt nedbrytbart

| Propylenglykol (57-55-6) |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]          | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| LC50 - Fisk [2]          | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]     | 24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]     | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| EC50 96h - Alger [1]     | 19000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2]     | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| Glycerol (56-81-5)       |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]          | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide (51115-67-4) |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kräftdjur [1]                                 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                 | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Ethyl butanoate (105-54-4) |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]            | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kräftdjur [1]       | 116,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |
| NOEC (kronisk)             | 28,833 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                |
| NOEC kronisk fisk          | 1,483 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'                        |

| Hexenol (928-96-1)   |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                 |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Alger [1] | > 76 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | 110,117 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                                                          |

| Decan-4-olide (706-14-9) |                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]          | ≈ 21,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                      |
| EC50 72h - Alger [1]     | 12,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]     | 37,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk)           | 1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC (kronisk)           | 0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Propylenglykol<br>(57-55-6)                           |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,085 Source: ECHA                        |
| Hexenol (928-96-1)                                    |                                           |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,61 Source: National Library of Medicine |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HP-kod                    | : HP3 - Brandfarligt: <ul style="list-style-type: none"><li>– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt &gt; 55 °C och ≤ 75 °C.</li><li>– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.</li><li>– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.</li><li>– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.</li><li>– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.</li><li>– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.</li></ul> HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.<br>HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3144                                                                             | UN 3144                                                                             | UN 3144                                                                             | UN 3144                                                                               | UN 3144                                                                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate)                             | NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine Salicylate)                             | Nicotine compound, liquid, n.o.s. (Nicotine Salicylate)                             | NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate)                               | NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate)                               |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3144<br>NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate), 6.1, II, (D/E)  | UN 3144 NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine Salicylate), 6.1, II            | UN 3144 Nicotine compound, liquid, n.o.s. (Nicotine Salicylate), 6.1, II            | UN 3144<br>NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate), 6.1, II           | UN 3144<br>NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. (Nicotine Salicylate), 6.1, II           |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                   | 6.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej                                           | Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej                                                                      | Miljöfarlig: Nej                                                                      |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

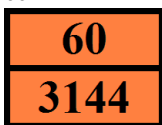
## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassificeringskod (ADR)                                               | : T1          |
| Särbestämmelser (ADR)                                                  | : 43, 274     |
| Begränsade mängder (ADR)                                               | : 100ml       |
| Reducerade mängder (ADR)                                               | : E4          |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                                        | : P001, IBC02 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)                        | : MP15        |
| Tankkod (ADR)                                                          | : L4BH        |
| Särbestämmelser för tankar (ADR)                                       | : TU15, TE19  |
| Fordon för tanktransport                                               | : AT          |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 2           |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13, CV28  |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)                       | : S9, S19     |
| Farlighetsnummer (Kemler nr)                                           | : 60          |
| Orangefärgade skyltar                                                  | :             |



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Restriktionskod för tunnlär (ADR) | : D/E |
|-----------------------------------|-------|

#### Sjötransport

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)            | : 43, 274                                                                                |
| Begränsade mängder (IMDG)             | : 100 ml                                                                                 |
| Reducerade mängder (IMDG)             | : E4                                                                                     |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)      | : P001                                                                                   |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC02                                                                                  |
| EMS-nr. (Brand)                       | : F-A                                                                                    |
| EMS-nr. (Utsläpp)                     | : S-A                                                                                    |
| Lastningskategori (IMDG)              | : B                                                                                      |
| Lastning och hantering (IMDG)         | : SW2                                                                                    |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG)    | : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

#### Flygtransport

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : E4         |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Y641       |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L         |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 654        |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 5L         |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 662        |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 60L        |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : A3, A4, A6 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 6L         |

#### Insjötransport

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Klassificeringskod (ADN)           | : T1             |
| Specialbestämmelser (ADN)          | : 43, 274, 802   |
| Begränsade mängder (ADN)           | : 100 ml         |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E4             |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP, EP, TOX, A |
| Ventilation (ADN)                  | : VE02           |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 2              |

#### Järnvägstransport

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Klassificeringskod (RID)        | : T1          |
| Specialbestämmelse (RID)        | : 43, 274     |
| Begränsade mängder (RID)        | : 100ml       |
| Reducerade mängder (RID)        | : E4          |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC02 |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning : MP15  
(RID)  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BH  
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU15  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW28, CW31  
Expresskolli (RID) : CE5  
HIN-nummer (RID) : 60

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                               |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                             |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                          |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                              |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                      |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                  |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                                           |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (Dermal)                           | Akut dermal toxicitet, kategori 1     |
| Acute Tox. 2 (Inhalation)                       | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 2       |

# N ONE CRYSTAL - BLUEBERRY-20mg/mL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| EUH066                                          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 3                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                   |
| H226                                            | Brandfarlig vätska och ånga.                                                       |
| H300                                            | Dödligt vid förtäring.                                                             |
| H301                                            | Giftigt vid förtäring.                                                             |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H310                                            | Dödligt vid hudkontakt.                                                            |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H330                                            | Dödligt vid inandning.                                                             |
| H332                                            | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H411                                            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.