



# SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Stemper

Revisionsdatum 24-feb-25

Version 1 Ersätter versionen: 24-feb-25

Produktkod(er)

Tryckdatum 24-feb-25

ADM.09050.H.1.A (AG-T3-175 EC-1)

HRB00836-358

39370

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Stemper

### Andra identifieringsmetoder

Pure substance/mixture

Blandning

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

Rekommenderat bruk

Tillväxtreglerande medel; Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

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

#### Leverantör

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

För mer information kan du kontakta

E-postadress

msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 0800 147 111 och (+358) 09-471977

Eller

Allmänt nödnummer 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Frätande/irriterande på huden                  | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | Kategori 2 - (H319) |
| Hudsensibilisering                             | Kategori 1 - (H317) |
| Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) | Kategori 2 - (H373) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön               | Kategori 2 - (H411) |

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Trinexapac-ethyl

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
 P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål  
 P333 - Vid hudirritation eller utslag:  
 P337 - Vid bestående ögonirritation:  
 P313 - Sök läkarhjälp  
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
 P314 - Sök läkarhjälp vid obehag  
 P391 - Samla upp spill  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

## Tilläggsfraser för PPP

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar

2.3. Andra faror

## PBT &amp; vPvB

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

## Information om hormonstörande ämnen

Ingen känd.

Bestående organiska luftförorenare Ej tillämpligt.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Substances

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr | EC-nr | Indexnr | Vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr | Särskild koncentration sgräns (SCL) | M-Faktor | REACH-registreringsnummer |
|--------------|--------|-------|---------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|
|--------------|--------|-------|---------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|

|                                                           |            |           |              |       | 1272/2008<br>[CLP]                                                                             |  |       |                           |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|---------------------------|
| Alcohol C13-iso,<br>ethoxylated                           | 9043-30-5  | -         |              | 15-20 | Acute Tox. 4<br>(H302)<br>Eye Dam. 1<br>(H318)                                                 |  |       | 02-211949244<br>7-27-0000 |
| Trinexapac-ethyl                                          | 95266-40-3 | -         | 607-752-00-4 | 15-20 | STOT RE 2<br>(H373) (GI<br>tract)<br>Skin Sens. 1B<br>(H317)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410) |  | M = 1 | Inga data<br>tillgängliga |
| Dodecylbenzene<br>Sulphonic Acid -<br>Isopropylamine Salt | 84961-74-0 | 284-664-9 |              | 9-12  | Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)            |  |       | 01-211998516<br>3-33-0002 |
| Propylene carbonate                                       | 108-32-7   | 203-572-1 | 607-194-00-1 | 7-12  | Eye Irrit. 2<br>(H319)                                                                         |  |       | 01-211953723<br>2-48-0001 |

Uppskattningar av akut toxicitet (ATEs) enligt Del 3 av Annex VI till förordning (EG) Nr 1272/2008 är indikerade i den här tabellen, om tillgängligt

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                                                                                    |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.                                                                                                                                                                                                    |
| Ögonkontakt                                  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Gnid inte det skadade området. |
| Hudkontakt                                   | Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.                                                                                                              |
| Förtäring                                    | Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                      |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                                                 |

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

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom | Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Information till läkare | Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Allmänna hygienfaktorer** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.  
**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

#### **Personlig skyddsutrustning** **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

#### **Handskydd**

Lämpliga kemiskt tåliga handskar (EN 374) även vid utdragen, direkt kontakt.  
Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter genomtränglighetstid (genomträngning) enligt EN 374: t. ex. nitrilhanskar (0.4 mm), chloroprenrubber-hanskar (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).

#### **Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder och utrustning vid behov, som t. ex. skyddsglasögon certifierade enligt EN 166, handskar certifierade enligt EN 374, skyddsstövlar enligt EN 13832, och/eller vattenavstötande coverall med 65 % polyester och 35 % bomull.

#### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### **Allmänna hygienfaktorer**

Använd lämpliga skyddshanskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

| <u>Egenskap</u>                         | <u>Värden</u>            | <u>Metod</u>   | <u>Anmärkningar</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| <b>Utseende</b>                         |                          |                |                     |
| <b>Aggregationstillstånd</b>            | : Vätska                 |                |                     |
| <b>Färg</b>                             | : amber                  |                |                     |
| <b>Lukt</b>                             | : Aromatisk              |                |                     |
| <b>Lukttröskel</b>                      | : Inga data tillgängliga |                |                     |
| <b>pH</b>                               | : 3.2 - 4.2              | CIPAC MT 75.3  | solution (1%)       |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt °C</b>        | : Inga data tillgängliga |                |                     |
| <b>Kokpunkt / kokpunktsintervall °C</b> | : Inga data tillgängliga |                |                     |
| <b>Flampunkt °C</b>                     | : >150                   | ASTM D7094/D93 |                     |
| <b>Avdunstningshastighet</b>            | : Inga data tillgängliga |                |                     |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>  | : Ej tillämpligt         |                |                     |

|                                                |                          |                |                                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Ångtryck kPa                                   | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Ångdensitet                                    | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Relativ densitet                               | : 0.98 - 1.021           | CIPAC MT 3.1   |                                                     |
| Löslighet mg/l                                 | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Fördelningskoefficient Log Pow                 | :                        |                | Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information |
| Självantändningstemperatur °C                  | : 374                    | EEC A.15       |                                                     |
| Sönderfallstemperatur °C                       | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Kinematisk viskositet mm <sup>2</sup> /s 40 °C | : 15.2                   | ASTM D7094/D93 |                                                     |
| Ytspänning                                     | : Inga data tillgängliga |                |                                                     |
| Partikelstorlek                                | : Ej tillämpligt         |                |                                                     |

## 9.2. Annan information

Skrymdensitet g/ml : Ej tillämpligt

### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper : Inte ett sprängämne  
Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande

### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar : Ingen.  
Sensitivity to static discharge : Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga kända enligt levererad information.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet

|                                    | <u>Värden</u>              | <u>Art</u> | <u>Metod</u> | <u>Anmärkningar</u>    |
|------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------------------|
| Oral LD50 mg/kg                    | : > 2000                   | Råtta      | OECD 423     | Inga data tillgängliga |
| Dermal LD50 mg/kg                  | : > 2000                   | Råtta      | OECD 402     |                        |
| LC50 för inandning mg/l            | : ----                     |            |              |                        |
| Frätande/irriterande på huden      | : Irriterar huden          | Kanin      | OECD 404     |                        |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Irriterar ögonen         | Kanin      | OECD 405     |                        |
| Sensibilisering                    | : Hudsensibiliserande ämne | Marsvin    | OECD 406     |                        |

Kronisk toxicitet**Mutagenitet i könsceller****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Inte klassificerat

**Cancerogenitet****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Ej karcinogent

**Reproduktionstoxicitet****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Ingen reproduktionstoxicitet

**STOT - enstaka exponering****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Inga data tillgängliga

**STOT - upprepad exponering****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

**Fara vid aspiration****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Inga data tillgängliga

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.**11.2.2. Annan information****Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet

| <u>Akut toxicitet</u>                   | <u>Värden</u> | <u>Art</u>          | <u>Metod</u> | <u>Anmärkningar</u>    |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------|--------------|------------------------|
| Fisk 96 timmars LC50 mg/l               | : 24          | Oncorhynchus mykiss | OECD 203     | Inga data tillgängliga |
| Kräftdjur 48 timmars EC50 mg/l          | : 15          | Daphnia magna       | OECD 202     |                        |
| Alger 72 timmars EC50 mg/l              | : 74.4        | P. subcapitata      | OECD 201     |                        |
| Andra växter EC50 mg/l                  | : 78          | Lemna gibba         | OECD 221     |                        |
|                                         |               |                     |              | dag 7                  |
| <u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u> | <u>Värden</u> | <u>Art</u>          | <u>Metod</u> | <u>Anmärkningar</u>    |
| Fisk NOEC mg/l                          | : Inga data   |                     |              |                        |

|                               |              |                       |                |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------|
|                               | tillgängliga |                       |                |
| Kräftdjur NOEC mg/l           | : 6.25       | Mysidopsis bahia      |                |
| Alger NOEC mg/l               | : 22         | Anabaena flos-aquae   | OECD 201       |
| Andra växter NOEC mg/l        | : 5.30       | Myriophyllum spicatum | OECD 221       |
| <b>Toxicitet i mark</b>       |              |                       |                |
| <b>Fåglar Oral LD50 mg/kg</b> |              |                       |                |
| <b>Kemiskt namn</b>           |              |                       |                |
| Trinexapac-ethyl              | : > 2000     | Gräsand               | EPA-FIFRA 71-1 |
| <b>Bin Oral LD50 µg/bee</b>   |              |                       |                |
| <b>Kemiskt namn</b>           |              |                       |                |
| Trinexapac-ethyl              | : > 83       |                       | OECD .-        |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning****Vatten DT50 dagar****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : 4.2

**Jord DT50 dagar****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : 1

**Nedbrytning****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : Inte lättnedbrytbart

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) Log Pow****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : -0.27

**Metod**

OECD 107, 117

**Anmärkningar****Biokoncentrationsfaktor (BCF)****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : 6

**12.4. Rörligheten i jord****Adsorption/desorption****Kemiskt namn**

Trinexapac-ethyl : ----

**Metod****Anmärkningar**

Inga data tillgängliga

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

Komponenterna i den här formuleringen möter inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB

**12.6. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning**

Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.



## Annan information

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**AVSNITT 14: Transportinformation****ADR**

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                     | UN3082                                                                                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)                 |
| 14.3 Faroklass för transport                       | 9                                                                                      |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | III                                                                                    |
| Beskrivning                                        | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III |
| 14.5 Miljöfara                                     | Ja                                                                                     |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                                                                                        |
| Särskilda bestämmelser                             | 274, 335, 601, 375                                                                     |
| Klassificeringskod                                 | M6                                                                                     |

**RID**

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                     | UN3082                                                                                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)                 |
| 14.3 Faroklass för transport                       | 9                                                                                      |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | III                                                                                    |
| Beskrivning                                        | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III |
| Miljöfara                                          | Ja                                                                                     |
| Speciella försiktighetsåtgärder för användare      |                                                                                        |
| 14.5 Miljöfara                                     | Ja                                                                                     |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                                                                                        |
| Särskilda bestämmelser                             | 274, 335, 375, 601                                                                     |
| Klassificeringskod                                 | M6                                                                                     |

**IMDG**

|                                                       |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                        | UN3082                                                                                                   |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)                                   |
| 14.3 Faroklass för transport                          | 9                                                                                                        |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | III                                                                                                      |
| Beskrivning                                           | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III, Vattenförorenare |
| 14.5 Miljöfara                                        | Ja                                                                                                       |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare    |                                                                                                          |
| 14.5 Vattenförorenare                                 | P                                                                                                        |
| Miljöfara                                             | Ja                                                                                                       |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare    |                                                                                                          |
| Särskilda bestämmelser                                | 274, 335, 969                                                                                            |
| EmS-nr                                                | F-A, S-F                                                                                                 |
| IMDG Stowage and segregation                          | Category A Ingen information tillgänglig                                                                 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig                                                                            |

**IATA**

|                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                     | UN3082                                                                                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)                 |
| 14.3 Faroklass för transport                       | 9                                                                                      |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | III                                                                                    |
| Beskrivning                                        | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III |
| 14.5 Miljöfara                                     | Ja                                                                                     |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                                                                                        |
| Särskilda bestämmelser                             | A97, A158, A197                                                                        |
| ERG-kod                                            | 9L                                                                                     |



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| Handelsnamn/beteckning | Registreringsnummer | Datum          |
|------------------------|---------------------|----------------|
| Ej tillämpligt         | Ej tillämpligt      | Ej tillämpligt |

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsrapport | En riskbedömning utfördes enligt direktiv (EG) nr 91/414 eller enligt förordning (EG) nr 1107/2009 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 16: Annan information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tak                       | Högsta gränsvärde         | *                                   | Hudbeteckning                              |

Revisionsdatum 24-feb-25

**Grund för revidering****Förkortningar och akronymer**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H315 - Irriterar huden  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Klassificeringsprocedur**

Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method  
 Classification based on Calculation method

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad