

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Produktets form | : Stoff                                               |
| Handelsnavn     | : Revolution                                          |
| IUPAC-navn      | : Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter |
| EU nr           | : 618-595-6                                           |
| CAS-nr          | : 9063-06-3                                           |

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

Bruk av stoffet/blandingen : Fuktemiddel

**Bruk som frarådes**

Bruksbegrensninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

The Aquatrols Company  
The Panorama Park Street  
Ashford Kent, UK  
T: +44 (0) 1233 633267  
E-mail: SDS@aquatrols.com

**Produsent**

Lamberti S.p.A. – Viguzzolo Plant  
Via 1° maggio, 168 15058 Viguzzolo (AI) Italy  
T: +39 0131 888 611  
E-mail: lamberti@lamberti.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : Chemtrec: (800) 424-9300 (United States and Canada), Chemtrec International: +1-703-527-388

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                              | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Komisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Komisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

| Navn                                                | Produktidentifikator                  | Kons. | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter | CAS-nr: 9063-06-3<br>EU nr: 618-595-6 | ≤ 100 | Ikke klassifisert                                       |

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Gi aldri noe i munnen på en ubesvisst person.                                                                                                                            |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden godt med sepevann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis det oppstår symptomer.                                           |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.              |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen i vann. Søk legehjelp ved ubehag.                                                                                                    |

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

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Rødhet. Kløe. Lett irritasjon.                                     |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Rødhet. Tåreproduksjon. Kløe. Synsforstyrrelser. Lett irritasjon.  |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.                  |

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Skum. Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.                                                                                   |

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

|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. Brenning forårsaker stinkende og giftig røyk. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid.                                                                                                              |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Evakuer det farlige området. Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Bruk selvstendig åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.                                                                                                                                                                                                                                                      |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Ikke berør eller gå på lekket produkt. Ingen handling skal foretas uten tilstrekkelig opplæring, eller som innebærer personlig risiko.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

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

Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Obs! Dette produktet kan få gulvet til å bli glatt.  
Rengjøringsmetoder : Flytt beholdere bort fra områder med søl. Dekk til små mengder utspilt væske med et egnet absorberingsmiddel, som diatomé-jord. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Ventiler utslippsområdet. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.  
Andre opplysninger : Må kasseres via en autorisert person / lisensiert avfallskontrahent, eller via andre egnede metoder for avfallsbehandling. Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidssstedet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Ikke innånd damp. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Uforenlige materialer, Oppbevares tørt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr. Hold beholderen tett lukket. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.  
Uforenlige produkter : Sterke oksideringsmidler. Sterke alkalier.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### Anbefalte overvåkingsprosedyrer

##### Overvåkningsmetoder

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overvåkningsmetoder | Det anbefales å referere til alle internasjonale, nasjonale eller lokale tiltak eller bestemmelser som er gjeldende. Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for vurdering av eksponeringsrisiko ved inhalering av kjemiske stoffer i sammenligning med begrensningsverdier og målestrategi. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for bruk av prosedyrer for vurdering av eksponeringsrisiko ved kjemiske og biologiske stoffer. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsagningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Unngå all unødvendig eksponering.

##### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

##### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. ISO 16321-1

##### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene

##### Håndvern:

Kjemikalieresistente vernehansker (i henhold til EU-standard ISO 374-1 eller tilsvarende). Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

##### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet. Bruk egnet støvmaske eller tåkefilter dersom luftbårne partikler dannes ved behandling av produktet

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Tekniske forhold og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utstrømninger og utslipp i luft eller grunn.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Form                      | : Væske             |
| Farge                     | : Ikke tilgjengelig |
| Lukt                      | : Ikke tilgjengelig |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                 | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet            | : Gjelder ikke      |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt               | : Ikke tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |

# Revolution

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke      |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold. Farlige reaksjoner Ingen.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Beskyttes mot sollys. Overoppheting. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

#### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

|                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                 | > 2300 – ≤ 10000 mg/kg                                                                                   |
| LD50 hud rotte                  | > 2000 mg/kg                                                                                             |
| LC50 Inhalering - Rotte         | 200 mg/l (1 h)                                                                                           |
| Hudetsing/hudirritasjon         | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Ytterligere informasjon         | : Litt irriterende ved påføring på huden hos kaninen                                                     |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

# Revolution

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere informasjon                        | : Litt irriterende ved påføring på øyet hos kaninen                                                       |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Andre opplysninger

|                    |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                                                                                     |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                                                                                     |
| Ytterligere informasjon                    | : Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning. |

#### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 2400 mg/l                 |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 2210 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 500 mg/l                |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data er tilgjengelig i forbindelse med bioakkumulering. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

Økologi - jord/mark

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

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

##### Oksiran, metyl-, polymer med oksiran, monometyleter (9063-06-3)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av  
hormonforstyrrende egenskaper

: Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha  
hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende  
egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens  
sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann

: Avfallet skal ikke kastes i kloakken.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Informasjon om økologisk avfall

: Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)

: Kassering skal utføres ifølge tilsvarende EAK-instrukser

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |               |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Veitransport**

Ikke regulert

### Sjøfart

Ikke regulert

### Luftfart

Ikke regulert

### Vannveistransport

Ikke regulert

### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |



# Revolution

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                                               |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                                                     |
| CAS-nr                           | CAS-nummer                                                                                                |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                                                         |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                                                |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                                 |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                                                 |
| EN                               | Europeisk standard                                                                                        |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                                                   |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                                                        |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                                               |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                                                        |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                                               |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                                                       |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                                                |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                                                   |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                                                      |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                    |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                                                      |
| REACH                            | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane                                         |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad                                                                                        |
| vPvB                             | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                                                |
| WGK                              | Vannfareklasse                                                                                            |

Datakilder : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 av Det europeiske parlament og råd, fra 16. desember 2008, med alle endringer og oppdateringer. Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.