

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

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

Varenavn : Power X Clean m/trigger 1 liter

Produktkode : 0893 115 001

Produktregistreringsnummer : 302020

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 7174-J01V-M006-8EPQ

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel  
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl)

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                            | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering              | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske | Ikke tildelt<br><br>01-2119456620-43                   | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 1 - < 10              |

## Power X Clean m/trigger 1 liter

 Utgave  
5.3

 Revisjonsdato:  
20.11.2022

 SDS nummer:  
10784012-00008

 Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

|                                                          |                                             |                                                                                                                                                                               |               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Polyetylen oksid monodesyl eter                          | 26183-52-8                                  | Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akutt giftighetsbe-<br>regning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>2.500 mg/kg                                                                          | >= 1 - < 10   |
| Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl)      | 68155-07-7<br>268-935-9<br>01-2119490100-53 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                         | >= 3 - < 10   |
| Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid | 1554325-20-0                                | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1<br><br>Akutt giftighetsbe-<br>regning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>833 mg/kg | >= 2,5 - < 10 |
| Kaliumpyrofosfat                                         | 7320-34-5<br>230-785-7<br>01-2119489369-18  | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                            | >= 1 - < 10   |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |                                             |                                                                                                                                                                               |               |
| (2-Metoksymetyletoksy)propanol                           | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                                                                                                                                               | >= 1 - < 10   |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

mengder med vann.  
Fjern forurensset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Klorforbindelser  
Fosforoksider  
Metalloksyder

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukking : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

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

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-  
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-  
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut  
hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-  
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av damp eller tåke.

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                    | CAS-nr.    | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere              | Grunnlag            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske        | 64742-47-8 | GV                             | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                |            | GV (Damp)                      | 50 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                |            | GV (Tåke - partikler)          | 1 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                |            | GV                             | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| (2-Metoksymetyletoksy)propanol                                                 | 34590-94-8 | GV                             | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.            |            |                                |                                 |                     |
|                                                                                |            | TWA                            | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom |            |                                |                                 |                     |

## Power X Clean m/trigger 1 liter

 Utgave  
5.3

 Revisjonsdato:  
20.11.2022

 SDS nummer:  
10784012-00008

 Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

|                    |
|--------------------|
| huden, rettleiande |
|--------------------|

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                                           | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helse-virkninger     | Verdi                     |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl) | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 74,4 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                     | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 4,16 mg/kg kv/dag         |
|                                                     | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtrids - lokale virkninger    | 0,0936 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                     | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 21,73 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                     | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag          |
|                                                     | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtrids - lokale virkninger    | 0,0562 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                     | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 6,25 mg/kg kv/dag         |
|                                                     | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 44,08 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                     | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 10,87 mg/m <sup>3</sup>   |
| (2-Metoksymetyletoksy)propanol                      | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 308 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                     | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 238 mg/kg kv/dag          |
|                                                     | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 37,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                     | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 121 mg/kg kv/dag          |
|                                                     | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/kg kv/dag           |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                                           | Miljøfelt                     | Verdi        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl) | Ferskvann                     | 0,007 mg/l   |
|                                                     | Sjøvann                       | 0,0007 mg/l  |
|                                                     | Uregelmessig bruk/friggjøring | 0,024 mg/l   |
|                                                     | Kloakkrenseanlegg             | 830 mg/l     |
|                                                     | Ferskvannbunnfall             | 0,195 mg/kg  |
|                                                     | Sjøbunnfall                   | 0,0195 mg/kg |
|                                                     | Jord                          | 0,0348 mg/kg |
| Kaliumpyrofosfat                                    | Ferskvann                     | 0,05 mg/l    |
|                                                     | Sjøvann                       | 0,005 mg/l   |
|                                                     | Uregelmessig bruk/friggjøring | 0,5 mg/l     |
|                                                     | Kloakkrenseanlegg             | 50 mg/l      |
| (2-Metoksymetyletoksy)propanol                      | Ferskvann                     | 19 mg/l      |
|                                                     | Ferskvann – periodisk         | 190 mg/l     |

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

Utgave 5.3      Revisjonsdato: 20.11.2022      SDS nummer: 10784012-00008      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 15.04.2016

|  |                   |                             |
|--|-------------------|-----------------------------|
|  | Sjøbunnfall       | 1,9 mg/l                    |
|  | Kloakkrenseanlegg | 4168 mg/l                   |
|  | Ferskvannbunnfall | 70,2 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Sjøbunnfall       | 7,02 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Jord              | 2,74 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.3 | Revisjonsdato:<br>20.11.2022 | SDS nummer:<br>10784012-00008 | Dato for siste utgave: 07.06.2022<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |   |                                 |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| Farge                                              | : | klar                            |
| Lukt                                               | : | karakteristisk                  |
| Luktterskel                                        | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : | ca. 0 °C                        |
| Startkokepunkt                                     | : | ca. 100 °C                      |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : | Ikke anvendbar                  |
| Brennbarhet (væsker)                               | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Flammepunkt                                        | : | > 100 °C<br>Metode: åpen skål   |
| Selvantennelsestemperatur                          | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig         |
| pH-verdi                                           | : | 9<br>Konsentrasjon: 100 %       |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                   | : | emulgerbar                      |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | Ikke anvendbar                  |
| Damptrykk                                          | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Relativ tetthet                                    | : | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ damp tetthet                               | : | Ingen data tilgjengelig         |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse      | : | Ikke anvendbar                  |

**9.2 Andre opplysninger**

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Sprengstoffer | : | Ikke eksplosivt |
|---------------|---|-----------------|

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

|                       |   |                                                              |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |
| Fordampingshastighet  | : | Ingen data tilgjengelig                                      |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

|                                                   |   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter | : | Innånding<br>Hudkontakt<br>Svelging<br>Øyekontakt |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

|                      |   |                                                                      |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg<br>Metode: Beregningsmetode |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------|

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

|                      |   |                                                                                   |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                        |   |                                                                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

|                        |   |                                                                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : | Akutt giftighetsberegning: 2.500 mg/kg<br>Metode: Ekspert bedømming               |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

|                        |   |                                                                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 401                                         |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

**Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:**

|                      |   |                                                                                                 |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): 833 mg/kg<br><br>Akutt giftighetsberegning: 833 mg/kg<br>Metode: Beregningsmetode |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Kaliumpyrofosfat:**

|                                |   |                                                                                                                    |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet           | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg                                                                                        |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC50 (Rotte): > 1,1 mg/l<br>Eksposeringstid: 4 t<br>Prøveatmosfære: støv/yr<br>Metode: OECD Test-retningslinje 403 |
| Akutt giftighet på hud         | : | LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden         |

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

|                                |   |                                                                              |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet           | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg                                                  |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC0 (Rotte): > 1,667 mg/l<br>Eksposeringstid: 7 t<br>Prøveatmosfære: støv/yr |
| Akutt giftighet på hud         | : | LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg                                                    |

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Arter    | : | Kanin               |
| Resultat | : | Ingen hudirritasjon |

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Arter : Kanin

Metode : OECD Test-retningslinje 404

Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Arter : Kanin

Metode : OECD Test-retningslinje 404

Resultat : Hudirritasjon

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Kaliumpyrofosfat:**

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritasjon

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Arter : Kanin

Metode : OECD Test-retningslinje 405

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Kaliumpyrofosfat:**

Arter : Kanin

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Arter    | : | Kanin               |
| Resultat | : | Ingen øyeirritasjon |

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest                       |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                             |
| Arter            | : | Marsvin                                |
| Resultat         | : | negativ                                |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest                       |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                             |
| Arter            | : | Marsvin                                |
| Resultat         | : | negativ                                |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

|                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest            |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                  |
| Arter            | : | Marsvin                     |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat         | : | negativ                     |

**Kaliumpyrofosfat:**

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)         |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                             |
| Arter            | : | Mus                                    |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 429            |
| Resultat         | : | negativ                                |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer |

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

|                  |   |                                                           |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT) |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                                                |
| Arter            | : | Mennesker                                                 |
| Resultat         | : | negativ                                                   |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

**Kaliumpyrofosfat:**

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

|                                             |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro                     | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                             |
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ               |
|                         | Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro<br>Resultat: negativ                                    |
|                         | Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, mitotisk rekombinasjon analyse (in vitro)<br>Resultat: negativ |

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Arter           | : Rotte          |
| Anvendelsesrute | : Hudkontakt     |
| Eksposeringstid | : 104 uker       |
| Resultat        | : negativ        |
| Arter           | : Mus            |
| Anvendelsesrute | : Hudkontakt     |
| Eksposeringstid | : 104 - 105 uker |
| Resultat        | : negativ        |

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Arter           | : Rotte                                  |
| Anvendelsesrute | : Inhalering (damp)                      |
| Eksposeringstid | : 2 År                                   |
| Metode          | : OECD Test-retningslinje 453            |
| Resultat        | : negativ                                |
| Bemerkning      | : Basert på data fra lignende materialer |

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Kaliumpyrofosfat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

|                 |   |                                        |
|-----------------|---|----------------------------------------|
| Arter           | : | Rotte                                  |
| NOAEL           | : | 50 mg/kg                               |
| Anvendelsesrute | : | Svelging                               |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager                               |
| Bemerkning      | : | Basert på data fra lignende materialer |

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Arter           | : | Rotte      |
| NOAEL           | : | 50 mg/kg   |
| Anvendelsesrute | : | Hudkontakt |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager   |

**Kaliumpyrofosfat:**

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Arter           | : | Rotte     |
| LOAEL           | : | 300 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging  |
| Eksponeringstid | : | 91 Days   |

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

|                 |   |                   |
|-----------------|---|-------------------|
| Arter           | : | Rotte             |
| NOAEL           | : | 1,21 mg/l         |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp) |
| Eksponeringstid | : | 13 Uker           |

|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| Arter           | : | Rotte       |
| NOAEL           | : | 1.000 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging    |
| Eksponeringstid | : | 4 Uker      |

|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| Arter           | : | Kanin       |
| NOAEL           | : | 2.850 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Hudkontakt  |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager    |

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000  
ger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.000  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia sp. (sp.-vannloppe)): 7,8 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : EC50 : 6,3 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 48 t

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.3 | Revisjonsdato:<br>20.11.2022 | SDS nummer:<br>10784012-00008 | Dato for siste utgave: 07.06.2022<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vann                                                                               | Metode: OECD Test-retningslinje 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 7,4 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer<br><br>NOEC (Scenedesmus subspicatus): 0,32 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til mikroorganismer                                                     | : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 0,83 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: DIN 38 412 Part 8                                                                                                                                                                                                                |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : NOEC: 0,32 mg/l<br>Eksponeringsstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 204<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                                                                                                                      |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: 0,07 mg/l<br>Eksponeringsstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                                                                                                                         |

### Kvaternær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

|                                                                |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : LC50 : > 10 - 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 96 t                                                                           |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l<br>Eksponeringsstid: 48 t<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : EC50 : > 1 - 10 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t                                                                             |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann)                              | : 1                                                                                                                          |

### Kaliumpyrofosfat:

|                                                                |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 96 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 48 t                                                                                                 |

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201  
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201  
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 3 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 209  
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### (2-Metoksymetyletoksy)propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 1.000 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 969 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 969 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 4.168 mg/l  
 Eksponeringstid: 18 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 0,5 mg/l  
 Eksponeringstid: 22 d  
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
 Biologisk nedbrytning: 69 %  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Metode: OECD Test-retningslinje 301F

#### Polyetylen oksid monodesyl eter:

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 92,5 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

**Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**Kaliumpyrofosfat:**

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): > 1 a

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 76 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl):**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,35 - < 4,84  
oktanol/vann

**Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 1  
oktanol/vann

**(2-Metoksymetyletoksy)propanol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,004  
oktanol/vann

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

---

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt               | : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.                                                                    |
| Forurenset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.                                                                                                                                                                                |
| Avfallsnr.            | : De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ubrukt produkt<br>20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.3 | Revisjonsdato:<br>20.11.2022 | SDS nummer:<br>10784012-00008 | Dato for siste utgave: 07.06.2022<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ADN              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG             | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)      | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : Ikke regulert som en farlig vare |

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                                                                                                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:<br>Nummer på listen 3 |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                              | : Ikke anvendbar                                                             |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                          | : Ikke anvendbar                                                             |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr.                                                                                            | : Ikke anvendbar                                                             |

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.3 | Revisjonsdato:<br>20.11.2022 | SDS nummer:<br>10784012-00008 | Dato for siste utgave: 07.06.2022<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 13 %  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 5% eller over men mindre enn 15%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Alifatiske hydrokarboner  
mindre enn 5 %: Fosfater, Kationiske overflateaktive stoffer

**Andre forskrifter/direktiver:**

Deklarasjonsnummer : 302020

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H302   | : Farlig ved svelging.                                          |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315   | : Irriterer huden.                                              |
| H318   | : Gir alvorlig øyeskade.                                        |
| H319   | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H400   | : Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H411   | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |

**Full tekst av andre forkortelser**

## Power X Clean m/trigger 1 liter

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 07.06.2022  |
| 5.3    | 20.11.2022     | 10784012-00008 | Dato for første utgave: 15.04.2016 |

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                                                                                                            |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : | Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.               | : | Øyeirritasjon                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.              | : | Hudirritasjon                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC               | : | Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet                         |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakselerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

|                                                                                |   |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet | : | Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Klassifisering av blandingen:

### Klassifiseringsprosedyre:

**Power X Clean m/trigger 1 liter**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.3 | Revisjonsdato:<br>20.11.2022 | SDS nummer:<br>10784012-00008 | Dato for siste utgave: 07.06.2022<br>Dato for første utgave: 15.04.2016 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Eye Dam. 1        | H318 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beregningsmetode |

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO