

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

Varenavn : Power Xtreme 25 liter
Produktkode : 0890 270 110

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

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 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)**

| | |
|---|---|
| Hudetsing, Kategori 1 | H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Alvorlig øyenskade, Kategori 1 | H318: Gir alvorlig øyeskade. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

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

Farepiktogrammer :



Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

| | | |
|---------------------|---|--|
| Varselord | : | Fare |
| Faresetninger | : | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | : | <p>Forebygging:</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.</p> <p>Reaksjon:</p> <p>P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. 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. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> |

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
(R)-p-menta-1,8-dien

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| Polyetylen oksid monodesyl eter | 26183-52-8 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid | 1554325-20-0 | Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 M-faktor (Akutt) | >= 2,5 - < 10 |

Power Xtreme 25 liter

 Utgave
6.0

 Revisjonsdato:
05.05.2020

 SDS nummer:
547236-00004

 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

| | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------|
| Hydrokarboner, C9, aromastoffer | 64742-95-6 01-2119455851-35 | giftighet i vann): 1 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| Kaliumpyrofosfat | 7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 10 |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 | Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | >= 1 - < 2,5 |

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.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Sterkt etsende.

Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Ueguede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre
ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen.

Farlige brennbare produkter : Fosforoksider
Metalloksyder
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning 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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
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 avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander 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.

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
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.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
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 : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
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. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|---------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | GV | 10 ppm 68 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | | |
| | | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Power Xtreme 25 liter**Utgave
6.0Revisjonsdato:
05.05.2020SDS nummer:
547236-00004Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

| | | | | |
|--|------------|------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Hydrokarboner, C9, aromastoffer | 64742-95-6 | GV | 25 ppm 120 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| (R)-p-menta-1,8- dien | 5989-27-5 | GV | 25 ppm 140 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | | | |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helse- virkninger | Verdi |
|-------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Kaliumpyrofosfat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 44,08 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 10,87 mg/m ³ |
| 2-(2- Butoksyetoksy)etanol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 101,2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 83 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 40,5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 40,5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 60,7 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 50 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag |
| (R)-p-menta-1,8-dien | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 66,7 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 9,5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 16,6 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|------------------|------------------------------|------------|
| Kaliumpyrofosfat | Ferskvann | 0,05 mg/l |
| | Sjøvann | 0,005 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,5 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 50 mg/l |

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
 Dato for første utgave: 15.03.2016

| | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | Ferskvann | 1,1 mg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 11 mg/l |
| | Sjøvann | 0,11 mg/l |
| | Kloakkrenseseanlegg | 200 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 4,4 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,44 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,32 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sekundærforgiftning | 56 mg/kg mat |
| (R)-p-menta-1,8-dien | Ferskvann | 0,014 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0014 mg/l |
| | Kloakkrenseseanlegg | 1,8 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 3,85 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,385 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,763 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 133 mg/kg mat |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : 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
 hansketykkelse : 0,4 mm
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Fluorinert gummi
 Gjennomtrengningstid : > 480 min
 hansketykkelse : 0,4 mm
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

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.

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
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**

- Utseende : væske
- Farge : Klar til lett tåkete, fargeløs
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : 13
- Smelte-/frysepunkt : ca. 0 °C
- Startkokepunkt : 100 °C
- Flammepunkt : > 65 °C
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
- Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : 0,99 g/cm³ (20 °C)

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

Løselighet(er)
Vannløselighet : emulgerbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

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 : Lettantennelig væske.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sann- : Innånding

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| synlige utsettelsesruter | Hudkontakt Svelging Øyekontakt |
|--------------------------|--------------------------------------|

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 833 mg/kg

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 3.492 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Kaliumpyrofosfat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

(R)-p-menta-1,8-dien:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kaliumpyrofosfat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Kaliumpyrofosfat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Polyetylen oksid monodesyl eter:**

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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

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

Kaliumpyrofosfat:

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging

Power Xtreme 25 literUtgave
6.0Revisjonsdato:
05.05.2020SDS nummer:
547236-00004Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

Resultat: negativ

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

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

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Kaliumpyrofosfat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
Vurdering

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

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

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

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**(R)-p-menta-1,8-dien:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte
NOAEL : $\geq 0,094$ mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 2.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 90 Dager

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Arter : Rotte, hunn
NOAEL : 900 mg/m³
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 12 Md.
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kaliumpyrofosfat:

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Polyetylen oksid monodesyl eter:**

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

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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

- Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): >= 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min

|| Kvatener C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

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

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,22 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Power Xtreme 25 liter

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 547236-00004 Dato for siste utgave: 17.10.2019
Dato for første utgave: 15.03.2016

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 99 mg/l
Eksponeeringstid: 10 min

Kaliumpyrofosfat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
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
Eksponeeringstid: 48 t

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

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

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 702 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 307 µg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,32 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,174 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 153 µg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Polyetylen oksid monodesyl eter:**

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

2-(2-Butoksyetoksy)etanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 85 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:

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

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 78 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Kaliumpyrofosfat:

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71,4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

oktanol/vann

|| Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 1**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,7 - 4,5**(R)-p-menta-1,8-dien:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4,38**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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: Nummer på listen 3 2-(2-Butoksyetoksy)etanol (Nummer på listen 55) |
| 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. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget | : | Ikke anvendbar |
| 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 |
-

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

| | | Kvantum 1 | Kvantum 2 |
|----|---|------------|-------------|
| 34 | Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d) | 2.500 Tonn | 25.000 Tonn |

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 12,80 %

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

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

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

H226 : Brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 17.10.2019 |
| 6.0 | 05.05.2020 | 547236-00004 | Dato for første utgave: 15.03.2016 |

| | | |
|------|---|---|
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| Aquatic Chronic | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Asp. Tox. | : | Aspirasjonsfare |
| Eye Irrit. | : | Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : | Brennbare væsker |
| Skin Irrit. | : | Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT SE | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |
| 2006/15/EC | : | Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet |
| FOR-2011-12-06-1358 | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| 2006/15/EC / TWA | : | Limit-verdi - åtte timer |
| 2006/15/EC / STEL | : | Kort tids utsettelsesgrenser |
| 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 - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier;

Power Xtreme 25 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 05.05.2020 | SDS nummer: 547236-00004 | Dato for siste utgave: 17.10.2019 Dato for første utgave: 15.03.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

| | |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klassifiseringsprosedyre:

| |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

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

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