

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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

Varenavn : Power X Clean fat 200l liter
Produktkode : 0893 115 200

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

Bruk av stoff/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)**

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)**

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave
3.0Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
573278-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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)

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

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
Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,N-bis(hydroksyetyl)	68155-07-7 268-935-9 01-2119490100-53	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 3 - < 10
Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid	1554325-20-0	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
Kaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
(2-Metoksymetyletoksy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset 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.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
- Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann-
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Fosforoksider
Metalloksyder
Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper : 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 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 og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
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
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
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.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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 kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- 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.
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.

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
Hydrokarboner,	64742-47-8	GV	40 ppm	FOR-2011-

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Power X Clean fat 200l liter**Utgave
3.0Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
573278-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske			275 mg/m ³	12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
(2-Metoksymetyletoksy)propanol	34590-94-8	GV	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			

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

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

Power X Clean fat 200l liter

 Utgave
3.0

 Revisjonsdato:
16.10.2019

 SDS nummer:
573278-00003

 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

			ke virkninger
--	--	--	---------------

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/frigjøring	0,024 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	830 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,195 mg/kg
(2-Metoksymetyletoksy)propanol	Sjøbunnfall	0,0195 mg/kg
	Jord	0,0348 mg/kg
	Ferskvann	19 mg/l
	Ferskvann – periodisk	190 mg/l
	Sjøbunnfall	1,9 mg/l
Kaliumpyrofosfat	Kloakkrensseanlegg	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.)
	Ferskvann	0,05 mg/l
Øyevern	Sjøvann	0,005 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,5 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	50 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

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 : butylgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Verneindeks : Klasse 6

Materiale : PVC
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Verneindeks : Klasse 6

Materiale : Viton (R)
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

Verneindeks : Klasse 6

Materiale : Naturlig gummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : 0,4 mm
Verneindeks : Klasse 6

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 kroppsværn : 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 bekledding (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133

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 : lysegul

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 10,5

Smelte-/frysepunkt : ca. 0 °C

Startkokepunkt : ca. 100 °C

Flammepunkt : > 100 °C
Metode: åpen skål

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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	:	ca. 0,986 g/cm ³
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	:	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
-------------------------	---	-------------------

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
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

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg

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 X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
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
Eksposeringstid: 7 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**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

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Resultat : Hudirritasjon

Kaliumpyrofosfat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

(2-Metoksymetyletoksy)propanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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

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

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Arter : Kanin
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:

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:**|| 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

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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 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

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)

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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:

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

(2-Metoksymetyletoksy)propanol:

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, miotisk rekombinasjon analyse (in vitro)
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
Eksponeringstid : 104 wk
Resultat : negativ

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 104 - 105 wk
Resultat : negativ

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

(2-Metoksymetyletoksy)propanol:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**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.

Power X Clean fat 200l literUtgave
3.0Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
573278-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.

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

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

virvelløse dyr som lever i vann	Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
---------------------------------	---

Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 : 6,3 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 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 virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
--	---

Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 7,4 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
----------------------------------	--

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 0,32 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--

Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 0,83 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: DIN 38 412 Part 8
--------------------------------	---

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,32 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD TG 204 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 Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--	--

Kvatenær 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 magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
--	---

Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 : > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
----------------------------------	--

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 573278-00003 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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 TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

(2-Metoksymetyletoksy)propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 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
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 969 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 969 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

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

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

Power X Clean fat 200l literUtgave
3.0Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
573278-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Polyetylen oksid monodesyl eter:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD TG 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 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
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 %
Eksponeeringstid: 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

(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

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Power X Clean fat 200l literUtgave
3.0Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
573278-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 15.04.2016

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

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) nr. 850/2004 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.

		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 (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 12,86 %

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

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Andre forskrifter/direktiver:

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.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
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 - 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

Power X Clean fat 200l liter

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 573278-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

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:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

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