

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 2 av 13

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

| CAS-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|------------|--|--------------|
| | EF-nr. Index-nr. REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | |
| 64742-48-9 | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater | 50 - < 100 % |
| | 918-481-9 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | |
| 27247-96-7 | 2-Etylheksylnitrat | 10 - < 20 % |
| | 248-363-6 01-2119539586-27 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 | |
| 90622-58-5 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten | 5 - < 10 % |
| | 920-901-0 01-2119456810-40 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | |
| | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | 1 - < 3 % |
| | 479-710-1 01-0000020037-79 | |
| | Repr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H360FD H373 H413 | |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-kresol | 1 - < 3 % |
| | 204-881-4 01-2119555270-46 | |
| | Aquatic Chronic 1; H410 | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|------------|-----------|---|--------------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater | 50 - < 100 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >8000 mg/kg | |
| 27247-96-7 | 248-363-6 | 2-Etylheksylnitrat | 10 - < 20 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >4820 mg/kg; oral: LD50 = >9640 mg/kg | |
| 90622-58-5 | 920-901-0 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten | 5 - < 10 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = >5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |
| | 479-710-1 | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | 1 - < 3 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1320 mg/kg | |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

Vask grundig med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Tilkall lege i alle tilfelle!

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

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. Symptomer opptrer først flere timer etter eksponering.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke. Skum. Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 4 av 13

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Fjern tenningskilder. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

For personell som ikke er nødpersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

For nødhjelpspersonell

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt spillvann samles og renses i renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les nøye bruksanvisningen.

Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå direkte kontakt. Bruk egnede verneklær. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 5 av 13

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Lagres kjølig og tørt. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr. | Stoffnavn | Eksponeeringsvei | Virkning | Verdi |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------------|
| 27247-96-7 | 2-Etylhexylnitrat | | | |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 0,35 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 1 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 0,52 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | oral | systemisk | 0,025 mg/kg kv/dag |

PNEC-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | Verdi |
|--|-------------------|----------------|
| 27247-96-7 | 2-Etylhexylnitrat | |
| Miljørom | | |
| Ferskvann | | 0,0008 mg/l |
| Havvann | | 0,00008 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 0,00074 mg/kg |
| Havsediment | | 0,00074 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 10 mg/l |
| Grunn | | 0,000191 mg/kg |

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a ingen begrensning
- b Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
- c ved langtidseksponisjon: etter flere tidligere sjikt
- d før det etterfølgende sjikt

blod (B)
Urin (U)

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 6 av 13

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller.
EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid 480min

Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm

EN ISO 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Hvis relevante yrkeseksponering grenseverdier er overskredet er verdt å merke seg:

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).

Filteringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

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

| | | |
|--|---|-----------------|
| Tilstandsform: | Flytende | |
| Farge: | mørkbrun | |
| | | Testnorm |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt | |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 100 °C | |
| Antennelighet | | |
| fast/flytende: | ikke anvendelig | |
| gass: | ikke anvendelig | |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | 0,5 vol. % | VDI 2263 |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | 7 vol. % | VDI 2263 |
| Flammepunkt: | 62 °C | ISO 3679 |
| Spaltningstemperatur: | ikke bestemt | |
| pH-verdi (ved 20 °C): | | DIN 19268 |
| Kinematisk viskositet: (ved 40 °C) | < 7 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| Vannløselighet: | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. | |
| Løselighet i andre løsningsmidler | | |
| ikke bestemt | | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt | |
| Damptrykk: | ikke bestemt | |
| Tetthet (ved 20 °C): | 0,815 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relativ damptetthet: | ikke bestemt | |

9.2. Andre opplysninger

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 7 av 13

Opplysninger om fysiske fareklasser

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

DIN 53019-1

Utløpstid:

DIN EN ISO 2431

(ved 20 °C)

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterUfullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.**Andre opplysninger**

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 8 av 13

| CAS-nr. | Stoffnavn | Eksponeeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
|------------|---|------------------|----------|-------|-------|--------|
| 64742-48-9 | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 | >8000 | Rotte | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | gjennom huden | LD50 | >3160 | Kanin | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | 4951 | Rotte | | |
| | | mg/l | | | | |
| 27247-96-7 | 2-Etylheksylnitrat | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 | >9640 | Rotte | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | gjennom huden | LD50 | >4820 | Kanin | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | 11 mg/l | Rotte | | |
| | ved innånding støv/tåke | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 90622-58-5 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 | >5000 | Rotte | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | gjennom huden | LD50 | >5000 | Kanin | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | >5000 | Rotte | | |
| | | mg/l | | | | |
| | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 | 1320 | | | |
| | | mg/kg | | | | |
| | gjennom huden | LD50 | >2000 | | | |
| | | mg/kg | | | | |

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. (1,1'-bis(ferrocenyl)oktan)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 9 av 13

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | [h] [d] | | Arter | Kilde | Metode |
|------------|---|----------------|-----------|------|---|------------------------|-----------------------|
| 64742-48-9 | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | >1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | >1000 | 96 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna | | |
| 27247-96-7 | 2-Etylheksylnitrat | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | 2 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (2010) | OECD Guideline 203 |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | > 12,6 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998) | OECD Guideline 201 |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l | > 12,6 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1998) | OECD Guideline 202 |
| | Akutt bakterietoksitet | (EC50 mg/l) | > 1000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | OECD Guideline 209 |
| | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Pimephales promelas (størhodet ørekyte) | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | >100 | 96 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (stor vannloppe) | | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|------------|--------------------|---------|
| 27247-96-7 | 2-Etylheksylnitrat | 5,24 |

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderingStoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 10 av 13

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070704 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070704 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Vann (med rengjøringsmiddel). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

| | |
|--|--|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | UN 3082 |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u> | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Reaksjonsmassen av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol) |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | 9 |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u> | III |
| Etiketter: | 9 |
| Klassifisering-kode: | M6 |
| Spesielle bestemmelser: | 274 335 601 |
| Begrenset mengde (LQ): | 5 L |
| Transportkategori: | 3 |
| Fare-nummer: | 90 |
| Tunnelbegrensningskode: | E |

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E1

Skiptransport innenlands (ADN)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | UN 3082 |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u> | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Reaksjonsmassen av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol) |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | 9 |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u> | III |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 11 av 13

Etiketter: 9
Klassifisering-kode: M6
Spesielle bestemmelser: 274 335 601
Begrenset mengde (LQ): 5 L

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol)

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballasjegruppe: III

Etiketter: 9
Havforurensende stoff: Yes
Spesielle bestemmelser: 274, 335
Begrenset mengde (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-F

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol)

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballasjegruppe: III

Etiketter: 9
Spesielle bestemmelser: A97 A158
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E1

: Y964

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja
Risikoutløser: Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol);2-Ethylhexyl nitrate

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3, Innføring 28, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 12 av 13

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL: Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering | Innordningsmetode |
|-------------------------|-------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |
| Repr. 1B; H360FD | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|--------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

184 Servicekonsentrat for partikkelfilter-rens 100ml A

Revisjonsdato: 21.09.2021

Produktkode: 1103669

Side 13 av 13

| | |
|--------|--|
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| EUH044 | Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)