

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|
| Virksomhed: | TUNAP GmbH & Co. KG | |
| Gade: | Bürgermeister-Seidl-Str. 2 | |
| By: | D-82515 Wolfratshausen | |
| Telefon: | + 49 (0) 8171/1600 - 0 | Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40 |
| E-mail: | sdb@tunap.com | |
| Internet: | www.tunap.com | |

Leverandør

| | | |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| Virksomhed: | TUNAP Danmark ApS | |
| Gade: | Kometvej 20 | |
| By: | DK-6230 Røddekro | |
| Telefon: | +45 (0) - 746 309 36 | Telefax: +45 (0) - 746 236 96 |
| E-mail: | info.dk@tunap.com | |
| Internet: | www.tunap.dk | |

1.4. Nødtelefon: + 45 82 12 12 12 (Giftlinjen)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304
Eye Irrit. 2; H319
Repr. 1B; H360FD
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten
1,1'-bis(ferrocenyl)oktan

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 3 af 12

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 50 - < 100 % |
| | | inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >8000 mg/kg | |
| 27247-96-7 | 248-363-6 | 2-Ethylhexylnitrat | 10 - < 20 % |
| | | inhalativ: LC50 = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >4820 mg/kg; oral: LD50 = >9640 mg/kg | |
| 90622-58-5 | 920-901-0 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten | 5 - < 10 % |
| | | inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (dampe); 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 | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 4 af 12

fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

For indsatspersonel

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og tilføres et behandlingsanlæg for spildevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 5 af 12

foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 10 | | Gennemsnit 8 h | |

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 27247-96-7 | 2-Ethylhexylnitrat | | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 0,35 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 1 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 0,52 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | oral | systemisk | 0,025 mg/kg legemsvægt pr. dag |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Værdi |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 27247-96-7 | 2-Ethylhexylnitrat | |
| Delmiljø | | |
| Ferskvand | | 0,0008 mg/l |
| Havvand | | 0,00008 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,00074 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,00074 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 10 mg/l |
| Jord | | 0,000191 mg/kg |

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)

Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 6 af 12

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætssluttende beskyttelsesbrille.

EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type:

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Farve:

Flammepunkt:

pH-værdien (ved 20 °C):

Viskositet/kinematisk:

(ved 40 °C)

Massefylde (ved 20 °C):

Viskositet/dynamisk:

Udløbstid:

(ved 20 °C)

Metode

ISO 3679

DIN 19268

DIN EN ISO 3104

DIN 51757

DIN 53019-1

DIN EN ISO 2431

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 7 af 12

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterUfuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-48-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | | | | |
| | oral | LD50 >8000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >3160 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 4951 mg/l | Rotte | | |
| 27247-96-7 | 2-Ethylhexylnitrat | | | | |
| | oral | LD50 >9640 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >4820 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 11 mg/l | Rotte | | |
| | indånding støv/tåge | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 90622-58-5 | Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 >5000 mg/l | Rotte | | |
| | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | | | | |
| | oral | LD50 1320 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | | | |

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 8 af 12

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. (1,1'-bis(ferrocenyl)oktan)

Kimcellemutagenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 9 af 12

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-48-9 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 >1000 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 27247-96-7 | 2-Ethylhexylnitrat | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 2 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (2010) | OECD Guideline 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 > 12,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998) | OECD Guideline 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 12,6 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1998) | OECD Guideline 202 |
| | Akut bakterietoksicitet | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | OECD Guideline 209 |
| | 1,1'-bis(ferrocenyl)oktan | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 >100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 >100 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|------------|--------------------|---------|
| 27247-96-7 | 2-Ethylhexylnitrat | 5,24 |

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 10 af 12

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vand (med rengøringsmiddel). Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol.) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 9 |
| Klassifikationskode: | M6 |
| Særlige bestemmelser: | 274 335 375 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| Befordringskategori: | 3 |
| Fare-nr.: | 90 |
| Tunnelrestriktionskode: | - |

Indenrigsskibstransport (ADN)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. Reaktion af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol.) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 9 |
| Klassifikationskode: | M6 |
| Særlige bestemmelser: | 274 335 375 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |

Skibstransport (IMDG)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | 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. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 9 |
| Marine pollutant: | yes |
| Særlige bestemmelser: | 274, 335, 969 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | 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. Emballagegruppe: | III |

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 11 af 12

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Faresedler: | 9 |
| Særlige bestemmelser: | A97 A158 A197 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 964 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: | 450 L |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: | 964 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: | 450 L |

14.5. Miljøfarer

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| MILJØFARLIGT: | Ja |
| Fareudløser: | (Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol) |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Bearbejdningsdato: 09.03.2021

Katalog nr.: 1103427

Side 12 af 12

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH044 | Eksploderingsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)