

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Första utgåvan: 1/09/2015 Senaste revidering: 25/11/2025 Ersätter version av: 20/12/2022 Version: 6.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : DPF Doctor
Produktnummer : 04.2115.9999

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Rengör dieselpartikelfilteranläggningen utan demontering. Kan användas för alla moderna dieselmotorer med ett partikelfilter.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB
Rudolfgårdsvä 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

C6 Alkylglykocid; Alkoholetoxyolat

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas damm, dimma.
P280 - Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögonskydd.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Extra fraser

: Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Produktnamn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
|---|--|----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | CAS-nummer: 34590-94-8 EINECS / ELINCS-nummer: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60 | 10 – 25 | Inte klassificerat |
| 3-butoxi-2-propanol | CAS-nummer: 5131-66-8 EINECS / ELINCS-nummer: 225-878-4 Index nr: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28 | 2,5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| Butan | CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS-nummer: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32 | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |
| Propan | CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS-nummer: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21 | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| 2-Aminoetanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS-nummer: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28 | 2,5 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Tetrakalium pyrofosfat | CAS-nummer: 7320-34-5 EINECS / ELINCS-nummer: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18 | 1 – 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| C6 Alkylglykocid | CAS-nummer: 54549-24-5 EINECS / ELINCS-nummer: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29 | 1 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318 |
| Alkoholetoxylat | CAS-nummer: 68439-45-2 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Specifika koncentrationsgränser:

| Produktnamn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser (%) |
|---------------|---|---|
| 2-Aminoetanol | CAS-nummer: 141-43-5 EINECS / ELINCS-nummer: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28 | ($5 \leq C \leq 100$) STOT SE 3; H335 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|---|
| Allmänna råd | : Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Inandning | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| Hudkontakt | : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Skölj omedelbart med rikligt med vatten. |
| Kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Förtäring | : Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Ge rikligt med vatten att dricka. Gå ut i friska luften och vädra misstänkta områden. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|------------|--|
| Hudkontakt | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
|------------|--|

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. koldioxid. Alkoholbeständig skum. |
|---------------------|--|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Brandrisk | : Extremt brandfarlig aerosol. |
|-----------|--------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Allmänna åtgärder | : Ta på skyddskläder. |
|-------------------|-----------------------|

För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8. |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödiga personal. |

För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|--|
| Rengöringsmetoder | : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel. |
| Annan information | : Se till att ventilationen är lämplig. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------------|---|
| Ytterligare risker vid processning | : Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft. |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------|---|
| Tekniska åtgärder | : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. |
|-------------------|---|

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Lagringsvillkor | : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. |
| Icke blandbara produkter | : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
| Teknisk(a) åtgärd(er) | : Förvaras på väl ventilerad plats. Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. |

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-Aminoetanol (141-43-5)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Lokalt namn | 2-Aminoethanol |
| IOEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| IOEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|--------------------|---|
| Lokalt namn | Ethanolamine |
| NGV (OEL TWA) | 8 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 15 mg/m ³ |
| | 6 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Lokalt namn | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|--------------------|---|
| Lokalt namn | Dipropylene glycol monomethyl ether |
| NGV (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 450 mg/m ³ |
| | 75 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

DNEL och PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

| | |
|---|--------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 283 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 308 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

| | |
|---|--------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 36 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 37,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 121 mg/kg kroppsvikt/dag |

PNEC (Vatten)

| | |
|-------------------------------------|----------|
| PNEC aqua (sötvatten) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 1,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 190 mg/l |

PNEC (Sediment)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| PNEC sediment (sötvatten) | 70,2 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 7,02 mg/kg torrsvikt |

PNEC (Jord)

| | |
|-----------|----------------------|
| PNEC jord | 2,74 mg/kg torrsvikt |
|-----------|----------------------|

PNEC (STP)

| | |
|-------------------------|-----------|
| PNEC avloppsreningsverk | 4168 mg/l |
|-------------------------|-----------|

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

| | |
|---|-------------------------|
| Akut - lokala effekter, dermal | 50 % i blandningen |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 52 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | 50 % i blandningen |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 147 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

| | |
|---|---------------------------|
| Akut - lokala effekter, dermal | 50 % i blandningen |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 43 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 22 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | 50 % i blandningen |

PNEC (Vatten)

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,525 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0525 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 5,25 mg/l |

PNEC (Sediment)

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| PNEC sediment (sötvatten) | 2,36 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,236 mg/kg torrsvikt |

PNEC (Jord)

| | |
|-----------|----------------------|
| PNEC jord | 0,16 mg/kg torrsvikt |
|-----------|----------------------|

PNEC (STP)

| | |
|-------------------------|---------|
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |
|-------------------------|---------|

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 17,63 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 4,35 mg/m³

C6 Alkylglykocid (54549-24-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 595000 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 420 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 35,7 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 124 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 357000 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,176 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,0176 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 4,2 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,722 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,0722 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,654 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 111,11 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon. Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

Hudskydd

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad. EN 13034

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförynelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV.

| Andningsskydd | | | |
|---------------------------|---------------|---------|----------|
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Återanvändbara halvmasker | ABEK | | |
| Återanvändbara halvmasker | typ P2 | | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Gul. |
| Utseende | : Aerosol. |
| Lukt | : Ej tillgänglig |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ej tillgänglig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt/intervall | : Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |
| Termisk tändtemperatur | : Ej självantändande |
| Nedbrytningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : 11,7 |
| pH-lösningskoncentration | : 100 % |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Vatten: kan blandas helt |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : 23 hPa (20°C) |
| Ångtryck vid 20 °C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet (vatten = 1) | : 0,955 (20 °C) |
| Ångans densitet | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 1,1 – 14 vol %

Andra säkerhetskaraktäristika

V.O.C. (V.O.S.) : 238,7 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| | |
|---|---|
| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
| LD50/oralt/råtta | 1089 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 2504 mg/kg |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | 11 mg/l |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| LD50/oralt/råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud råtta | > 19020 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50/dermal/kanin | 9510 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-butoxi-2-propanol (5131-66-8) | |
| LD50/oralt/råtta | 2124 – 2700 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Butan (106-97-8) | |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | 658000 mg/m ³ |
| Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5) | |
| LD50/oralt/råtta | 300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other: |
| LD50/dermal/kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | > 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other: |
| C6 Alkylglykocid (54549-24-5) | |
| LD50/dermal/kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Alkoholetoxylat (68439-45-2) | |
| LD50/oralt/råtta | 300 – 2000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 11,7

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
|--------------------------|------|
| pH-värde | ≈ 12 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 11,7

| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
|--------------------------|------|
| pH-värde | ≈ 12 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
|---|--------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other: |

| 3-butoxi-2-propanol (5131-66-8) | |
|---------------------------------------|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 350 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | 880 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5) | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| C6 Alkylglykocid (54549-24-5) | |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
|--------------------------|----------------|
| LC50/96h/fiskar | 349 mg/l |
| EC50/48h/daphnia magna | 65 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 2,1 – 2,8 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 850 mg/l |

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
|--|--|
| NOEC kronisk fisk | 1,24 mg/l <i>Oryzias latipes</i> |
| NOEC kronisk alger | 1 mg/l |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| LC50/96h/fiskar | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i> |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 72h - Alger [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (kronisk) | 0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d' |
| NOEC (kronisk) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d' |
| 3-butoxi-2-propanol (5131-66-8) | |
| LC50/96h/fiskar | 560 – 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i> |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 µg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/24h/ <i>daphnia magna</i> | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5) | |
| LC50/96h/fiskar | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| LC50 - Fisk [2] | > 750 mg/l (48h, <i>Leuciscus idus</i>) |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 750 mg/l (Fish (Golden Orfe)) |
| EC50/24h/ <i>daphnia magna</i> | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| C6 Alkylglykocid (54549-24-5) | |
| LC50/96h/fiskar | 420 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| EC50/24h/ <i>daphnia magna</i> | 490 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 0,1 mg/l (<i>Daphnia Magna</i>) |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 100 mg/l (72h) |
| Alkoholetoxylat (68439-45-2) | |
| LC50 - Fisk [2] | 10 – 100 mg/l |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 10 – 100 mg/l (Algae) |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 100 mg/l Bakterier |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | |
| DPF Doctor | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| 3-butoxi-2-propanol (5131-66-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Butan (106-97-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| Propan (74-98-6) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| Tetrakalium pyrofosfat (7320-34-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| C6 Alkylglykocid (54549-24-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| Alkoholetoxylat (68439-45-2) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | |
| 2-Aminoetanol (141-43-5) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -2,3 – -1,31 |
| 12.4. Rörlighet i jord | |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper | |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | |
| 12.7. Andra skadliga effekter | |
| DPF Doctor | |
| Allmän information | Får inte hållas ut i avloppet eller i vattendrag, Undvik utsläpp till miljön. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Regional avfallslagstiftning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : 15 01 04 - Metallförpackningar 07 06 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 1950 |
| UN-nr (IMDG) | : UN 1950 |
| UN-nr (IATA) | : UN 1950 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|---|---|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : AEROSOLER |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : AEROSOLS |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) | : UN 1950 AEROSOLER, 2.1 (8), (D) |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (8) |
| Beskrivning i transportdokument (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III, 2.1 (8) |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (ADR) | : 2.1 (8) |
| Varningsetiketter (ADR) | : 2.1, 8 |



IMDG

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : 2.1 (8) |
|--------------------------------|-----------|

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Varningsetiketter (IMDG) : 2.1, 8



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1 (8)

Varningsetiketter (IATA) : 2.1, 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

EMS-nr. (Brand) : F-D

EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5FC

Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADR) : 1l

Reducerade mängder (ADR) : E0

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9

Transportkategori (ADR) : 1

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2

Kod för tunnelrestriktion : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begränsade mängder (IMDG) : SP277

Reducerade mängder (IMDG) : E0

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200

Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2

Lastningskategori (IMDG) : Ingen

Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22

Segregation (IMDG) : SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-koden (IATA) : 10C

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Ingredienser i enlighet med Förordningen (EG) : 5-15% alifatiska kolväten, < 5% nonjontensider, < 5% fosfater
648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

V.O.C. (V.O.S.) : 238,7 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Kommentarer |
| | Ersätter | Ändrad |
| | Senaste revidering | Ändrad |
| 2.2 | Extra fraser | Tillfogad |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad |
| 8.2 | Andingsskydd | Ändrad |
| 8.2 | Skyddsglasögon | Ändrad |
| 9 | V.O.C. (V.O.S.) | Ändrad |
| 9 | Relativ densitet (vatten = 1) | Ändrad |
| 12.2 | Persistens och nedbrytbarhet | Tillfogad |
| 14 | PCA Begränsade mängder (IATA) | Tillfogad |

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|-----------------------------|--|------------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Kommentarer |
| 14 | PCA Undantagna mängder (IATA) | Tillfogad |
| 14 | Begränsade mängder (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | Segregation (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | ERG-koden (IATA) | Tillfogad |
| 14 | Särbestämmelser (IATA) | Tillfogad |
| 14 | CAO max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad |
| 14 | CAO förpackningsanvisningar (IATA) | Tillfogad |
| 14 | PCA max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad |
| 14 | PCA förpackningsanvisningar (IATA) | Tillfogad |
| 14 | PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | Tillfogad |
| 14 | Lastning och hantering (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | Lastningskategori (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | Reducerade mängder (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | Specialbestämmelser (IMDG) | Tillfogad |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Förpackningsinstruktioner (ADR) | Tillfogad |
| 14 | Officiell transportbenämning (IATA) | Ändrad |
| 14 | Varningsetiketter (IATA) | Ändrad |
| 14 | Varningsetiketter (IMDG) | Ändrad |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADR) | Ändrad |
| 14.3 | Varningsetiketter (ADR) | Ändrad |
| 14.6 | Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | Tillfogad |
| 14.6 | Förpackningsinstruktioner (IMDG) | Tillfogad |
| 14.6 | Transportkategori (ADR) | Tillfogad |
| 14.6 | Särbestämmelser (ADR) | Tillfogad |
| 14.6 | Klassificeringskod (ADR) | Tillfogad |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |

DPF Doctor

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | Brandfarliga gaser, kategori 1A |
| Press. Gas | Gaser under tryck |
| Press. Gas (Comp.) | Gaser under tryck : Komprimerad gas |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

SDS PCS Innotec 2025

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.