

SIKKERHEDSDATABLAD

PC FG Grease Spray PTFE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PC FG Grease Spray PTFE

▼ Unik formelidentifikator (UFI)

1VYM-WMAG-P76T-P831

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| LCS "C" | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC 24 | Smøremidler, fedt og løsnemidler. |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC 11 | Ikke-industriell sprøjtning. |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC 8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Petro-Chem A/S

Roskildevej 16

4030 Tune

Danmark

+45 70 70 18 81

www.petrochem.dk

Kontaktperson

Anders Bloch

E-mail

ab@petrochem.dk

Revision

26.02.2026

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

26.02.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningsselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Undgå indånding af spray. (P261)

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte

benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte

Anden mærkning

UFI: 1VYM-WMAG-P76T-P831

2.3. Andre farer

Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv. Blandingens/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|---|--------|--------------------------|------|
| dimethoxymethane | CAS nr: 109-87-5 EF nr: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31-XXXX Indeksnr: | 40-60% | Flam. Liq. 2, H225 | |
| carbondioxid | CAS nr: 124-38-9 EF nr: 204-696-9 REACH: Indeksnr: | 5-10% | Press. Gas (Liq.) , H280 | [1] |
| benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte | CAS nr: 68584-23-6 EF nr: 271-529-4 REACH: Indeksnr: | 3-5% | Skin Sens. 1B, H317 | [19] |
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte | CAS nr: 70024-69-0 EF nr: 274-263-7 REACH: Indeksnr: | 3-5% | Skin Sens. 1, H317 | [19] |
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | CAS nr: 68411-46-1 EF nr: 270-128-1 REACH: Indeksnr: | <1% | Aquatic Chronic 3, H412 | |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at bryde.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Utilsigtede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion.

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet.

Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådned, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

> 0°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

dimethoxymethane

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3100

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 6200

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

carbondioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 9000

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 18000

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 10000

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

DNEL

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 1.03 mg/cm ² |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Dermal | 513 µg/cm ² |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 3.33 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 1.667 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 11.75 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 2.9 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 833.3 µg/kg/dag |

benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 1.03 mg/cm ² |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Dermal | 513 µg/cm ² |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 3.33 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 1.667 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 11.75 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 2.9 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 833.3 µg/kg/dag |

dimethoxymethane

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 22mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 17.9 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 5,7 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 18.1 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 132 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 126.6 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 39 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 31.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 9,6 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 18.1 mg/kg bw/dag |

PNEC

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ferskvand | | 1 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 226000000 mg/kg |
| Havand | | 1 mg/L |
| Havandssediment | | 226000000 mg/kg |
| Jord | | 271000 g/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 10 mg/L |
| Rovdyr | | 16.667 mg/kg |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| | |
|--|---------------------------------------|
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 1 g/L |
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: PNEC: |
| Ferskvand | 1 mg/L |
| Ferskvandssediment | 226000000 mg/kg |
| Havand | 1 mg/L |
| Havandssediment | 226000000 mg/kg |
| Jord | 271000 g/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 10 mg/L |
| Rovdyr | 16.667 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 1 g/L |
| dimethoxymethane | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: PNEC: |
| Ferskvand | 14.577 mg/L |
| Ferskvandssediment | 13.135 mg/kg |
| Havand | 1.477 mg/L |
| Jord | 4.654 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 10 g/L |

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Ryging samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger




Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Arbejdssituation | Type | Klasse | Farve | Standarder |
|---|--|--------|-------|------------|
| Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter | Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig Arbejdssituation: Ved udvikling af damp, brug åndedrætsværn | | | |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| Arbejdssituation | Type | Klasse | Farve | Standarder |
|---|----------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| | med godkendt filter | | | |
| Hud og krop | | | | |
| Type | Type/Kategori | | Standarder | |
| Særligt arbejdstøj bør anvendes | - | | - |  |
| Hænder | | | | |
| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
| Nitrilgummi | 0.3 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Øjne | | | | |
| Type | Standarder | | | |
| Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal øjenbeskyttelse benyttes. | EN166 | | |  |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ikke anvendelig

Massefylde (g/cm³)

0,86

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Damptryk

Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

-30

Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Ingen data tilgængelige.

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| | |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | dimethoxymethane |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6423 mg/kg · |

| | |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | dimethoxymethane |
| Art: | Mus |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 6950 mg/kg ·

Produkt/Substans: dimethoxymethane
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >500 mg/kg ·

Produkt/Substans: carbondioxid
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 470000 ppm 0,5 h ·

Produkt/Substans: benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5 g/kg ·

Produkt/Substans: benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >5 g/kg ·

Produkt/Substans: benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5 g/kg ·

Produkt/Substans: benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5 g/kg ·

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | dimethoxymethane |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >1000 mg/l · |

| | |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | dimethoxymethane |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >1200mg/l · |

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | carbondioxid |
| LogKow: | 0,8300 |
| Konklusion: | - |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 3 - Brandfarlig

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer




Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|-------------|--------------------|---|---|---------------------|------------------------|--|
| ADR/ADN/RID | UN1950 | AEROSOLER | Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F  | - | Nej | Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1950 | AEROSOLS | Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F  | - | Nej | Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA | UN1950 | AEROSOLS | Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F  | - | Nej | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons (net) / (kolonne 3): 50.000 tons (net)

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er dimethoxymethane omfattet af restriktioner.

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC 11 = Ikke-industriell sprøjtning.

PC 24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lisbet Tetsche

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da