



MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 19-11-2019 Revideret den: 28-03-2025 Erstatte: 25-11-2020 version: 11.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MPM Universal white grease Aerosol
UFI	: CDAW-200W-T008-DQPH
Produktkode	: A203
Produkttype	: Aerosol.
Forstøver	: Aerosol.
Product Group	: Blanding

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

Anvendelse

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse
Varenumre (SKU)	: Denne universalfedtspray er et smøre- og beskyttelsesprodukt med en langtidsvirkning baseret på mineralolie og organiske opløsningsmidler, der forhindrer rust- og korrosionsdannelse og er temperaturbestandig fra -40°C til +180°C. MPM Universal White Grease kan bruges i industrien og bilindustrien og skibsbygningssektoren. Velegnet til gear og glidende overflader.
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Bilplejeprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
Danmark	Poison Information Centre. Bispebjerg Hospital. Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV.	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.	EUH211
Indeholder: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.	EUH208
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: FARE.

Indeholder

: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 - Indånd ikke damp, gas, spray.
P264 - Vask hænder, ansigt grundigt efter brug.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P391 - Udslip opsamles.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 - Opbevares under lås.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
EUH208 - Indeholder: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

EUH sætninger

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

Blanding indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	EC-nummer: 927-510-4 EC Index nummer: 01-2119475515-33-xxxx	≥ 25 – ≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203- 450-8))	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-01-8 REACH-nr: 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutan	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Titanium dioxide	CAS nr: 13463-67-7 EC-nummer: 236-675-5 EC Index nummer: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17	≥ 1 – ≤ 3	Carc. 2, H351
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	CAS nr: 1471316-72-9 EC-nummer: 939-603-7	≥ 0,1 – ≤ 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	CAS nr: 68411-46-1 EC-nummer: 270-128-1 REACH-nr: 01-2119491299-23	≥ 0,1 – ≤ 0,3	Repr. 2, H361f

Produkt underlagt CLP bilag I, stk. 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|------------------|---|
| Efter indånding | : Flyt offeret til frisk luft, på et stille sted og søg lægehjælp om nødvendigt. |
| Efter hudkontakt | : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. |

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Efter fortæring	: Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Andenød. Hovedpine. Kan have en bedøvende effekt. Bevidsthedsforstyrrelser. Kvalme. Hoste.
----------------------	--

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

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Afstem slukningsmidlerne efter omgivelsen.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en samlet vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Eksplodingsfare	: Containere kan eksplodere i varmen fra en brand. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til brandmænd	: Selvdrebet åndedrætsapparat.
Andre oplysninger	: Afkøl hvis muligt beholdere / tanke med forstøvet vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Hold ubeskyttede personer væk. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
-----------------------	---

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Anvend åndedrætsværn.
Nødprocedurer	: Evakuer området.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Sørg for passende ventilation.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Anvend åndedrætsværn.
--------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tilbageholdelse	: Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer	: Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengør med rengøringsmiddel.
Andre informationer	: Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering - se afsnit 7. Oplysninger om personlige værnemidler - se kapitel 8. Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Undgå al kontakt med øjnene og, huden og indånd ikke damp eller tåge. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Håndteringstemperatur : 20
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares i en lukket beholder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et brandsikkert sted.
- Maksimal opbevaringstid : 1 år
- Lagertemperatur : 40 °C
- Varme og antændelseskilder : Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Følg gældende forskrifter om opbevaring af beholdere under tryk.
- Opbevaringssted : Opbevares køligt og godt ventileret. Opbevar ifølge til lokal lovgivning.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.
- Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen informationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	1430 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Se kapitel 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Gennemtrængning af intakt materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0,45		EN ISO 374

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

Farer ved opvarmning

Termisk beskyttelse mod farer:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Vask hænderne inden arbejdspauser og efter endt arbejde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Andre oplysninger:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer, der skal overvåges i forhold til grænseværdier på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Hvid.
Udseende	: Spraydåser.
Lugt	: Aromatisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kogepunkt	: Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant da aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: ikke blandbar Organisk opløsningsmiddel: 74,2 %
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 678 kg/m ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 70 %

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 503 g/l

Andre egenskaber : Kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luften

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Aldehyder.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Indtagelse af væsken kan forårsage aspiration i lungerne og risiko for kemisk lungebetændelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre

Akut toksicitet (hud) : Forårsager hudirritation.

Akut toksicitet (indånding) : Forsættlig misbrug ved bevidst koncentration og indånding af indholdet kan være skadeligt eller dødeligt. Længere tids udsættelse for små koncentrationer kan forårsage lungeødem. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	
LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 23,3 mg/l/4h Retningslinje: OECD Guideline 403 (Akut toksicitet ved indånding)
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 23,3 mg/l/4h
butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)	
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	658 mg/l/4h
ATE CLP (dampe)	658 mg/l/4h
isobutan (75-28-5)	
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 50 mg/l/4h

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD Guideline 425
LD50 hud rotte	10000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,09 mg/l @ 4h
ATE CLP (hud)	10000 mg/kg kropsvægt
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
LD50 oral rotte	10000 – 20000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	> 1,9 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
ATE CLP (oral)	10000 mg/kg kropsvægt
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten (68411-46-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH	7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Andre farer	: Let irriterende for øjnene
Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH	7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kulbriter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Kulbriter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	16,6 mg/l air
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	3,3 mg/l air
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 500 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt OECD 410 (@21/28 Day)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Andre farer	: Produktet er skadeligt ved indånding og kan forårsage irritation af luftvejene.
MPM Universal white grease Aerosol	
Forstøver	Aerosol.

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

Viskositet, kinematisk	0,67 mm²/s
------------------------	------------

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

Viskositet, kinematisk	447 mm²/s @ 20°C
------------------------	------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Kan have en bedøvende effekt, Irritation: Stærkt irriterende for øjnene

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

LC50 fisk 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC kronisk, fisk	1534 mg/l 28d
NOEC kronisk, alger	0,1 mg/l 72h

Titanium dioxide (13463-67-7)

LC50 andre vandorganismer 1	> 10000 (Cyprinodon variegatus) OECD 203
-----------------------------	--

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten (68411-46-1)

EC50 72h - Alger [1]	100 mg/l
NOEC (akut)	10 – 100 mg/l 72h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MPM Universal white grease Aerosol

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

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydning i vand. Let nedbrydeligt, 81-98 % biologisk nedbrydning (O2 forbrug), 28d.
------------------------------	--

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
isobutan (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten (68411-46-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen biologisk nedbrydning observeret under testbetingelser.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MPM Universal white grease Aerosol	
Bioakkumuleringspotentiale	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten (68411-46-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 1719

12.4. Mobilitet i jord

MPM Universal white grease Aerosol	
Jord/mark	Ingen tilgængelige oplysninger.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	
Jord/mark	Ingen tilgængelige data.
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten (68411-46-1)	
Log Koc	> 5730

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Skadelig for fisk.

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage	: Med hushållsavfall avlägsnande.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Bortskaffes til godkendt behandlingssted.
Affaldsstoffer	: Overhold de forskellige gældende lovgivninger, bestemmelser og forordninger.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 15 01 04 - Metalemballage 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
AEROSOLER	AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument	
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)	
2.1	2.1
	
14.4. Emballagegruppe	
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer	
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-D EmS-nr. (Udslip): S-U
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG) : SP277
Undtagne mængder : E0
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP87, L2
Stuvningskategori (IMDG) : A, B, C
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 503 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller amme og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller amme kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	Modificeret
	Dato	Modificeret

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
SDS	Sikkerhedsdatablad
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
TLM	Median tolerancegrænse
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
STP	Rensningsanlæg

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
NOEC	Nuleffekt-koncentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
EN	Europæisk standard

Datakilder

Rådgivning om oplæring/instruktion

Andre oplysninger

: Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).
: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.
: Databladets oplysninger stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

MPM Universal white grease Aerosol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.