



MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 19-11-2019 Omarbetning datum: 28-3-2025 Ersätter: 25-11-2020 version: 11.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: MPM Universal white grease Aerosol
UFI	: CDAW-200W-T008-DQPH
Produktkod	: A203
Produkttyp	: Aerosol.
Förångare	: Aerosol.
Produktgrupp	: Blandning

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

Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Industriell användning
Artikelnummer (SKU)	: Denna universella fettspray är en smörj- och skyddsprodukt med långtidsverkan baserad på mineralolja och organiska lösningsmedel som förhindrar rost- och korrosionsbildning och är temperaturbeständig från -40°C till +180°C. MPM Universal White Grease kan användas inom industrin och fordons- och varvssektorerna. Lämplig för växlar och glidytor.
Användning av ämnet eller beredningen	: Bilvårdsprodukter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.	EUH211
Innehåller: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.	EUH208
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP)



Signalord (CLP)

: FARA.

Innehåller

: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 - Inandas inte ångor, gaser, sprej.
P264 - Tvätta händer, ansikte grundligt efter användning.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ansiktsskydd, ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P391 - Samla upp spill.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 - Förvaras inlåst.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas i överensstemmelse med lokale og nationale regler.
EUH208 - Innehåller: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

EUH fraser

2.3. Andra faror

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

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

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

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	EC nr: 927-510-4 Index nr: 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 nr: 203-448-7 Index nr: 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 nr: 200-857-2 Index nr: 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 nr: 236-675-5 Index nr: 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 nr: 939-603-7	≥ 0,1 – ≤ 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	CAS nr: 68411-46-1 EC nr: 270-128-1 REACH-nr: 01-2119491299-23	≥ 0,1 – ≤ 0,3	Repr. 2, H361f

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

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

Symptom/effekter : Andnöd. Huvudvärk. Kan ha en bedövande effekt. Svimning. Illamående. Hosta.

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 : Skum, koldioxid. Torrt pulver. Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Explosionsrisk : Behållaren kan explodera vid upphettning med eld. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän : Sluten andningsapparat med tryckluft.
Annan information : Kyl om möjligt ned behållare/tankar med sprutande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Håll oskyddade personer borta. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd andningsskydd.
Planeringar för nödfall : Utrym området.
Damningsförebyggande åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd andningsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör med rengöringsmedel.
Ytterligare information : Se till att ventilationen är lämplig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om säker hantering - se avsnitt 7. Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Försiktighetsmått för säker hantering	: Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Hanteringstemperatur	: 20
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras i sluten behållare. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
Lagringsvillkor	: Lagra vid brandfri plats.
Maximal lagringstid	: 1 år
Lagringstemperatur	: 40 °C
Värme- och användningskällor	: Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Information om blandad lagring	: Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckbehållare.
Lagringsplats	: Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i enlighet med lokal lagstiftning.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren.
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	1430 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	>0,45		EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Termisk fara

Termisk fara skydd:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av användarens exponering:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna före arbete och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Annan information:

Produkten innehåller inga relevanta mängder ämnen som måste övervakas med avseende på gränsvärden på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Aerosolflaskor.
Lukt	: Aromatisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej fastställt.
Fryspunkt	: Ej fastställt.
Kokpunkt	: Ej fastställt.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej relevant eftersom aerosol.
Självtändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: inte blandbart Organiskt lösningsmedel: 74,2 %
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 678 kg/m ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Partikelegenskaper : Ej tillämplig

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 70 %

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 503 g/l

Andra egenskaper : De kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Sväljning av vätskan kan innebära aspirering i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré

Akut toxicitet (dermal) : Irriterar huden.

Akut toxicitet (inhalation) : Avsiktlig missbruk genom att medvetet koncentrera och andas in innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Långvarig exponering för låga halter kan resultera i lungödem. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LD50 oral råtta	> 5840 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2920 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 23,3 mg/l/4h Riktlinje: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 23,3 mg/l/4h

butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	658 mg/l/4h
ATE CLP (ångor)	658 mg/l/4h

isobutan (75-28-5)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 50 mg/l/4h
--------------------------------	--------------

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD Guideline 425
LD50 hud råtta	10000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,09 mg/l @ 4h
ATE CLP (dermal)	10000 mg/kg kroppsvikt
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
LD50 oral råtta	10000 – 20000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 1,9 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
ATE CLP (oral)	10000 mg/kg kroppsvikt
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 401
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH-värde	7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Ytterligare Information	: Lätt irriterande på ögonen
Titanium dioxide (13463-67-7)	
pH-värde	7
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 organotixicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	
Specifik organotixicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotixicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	16,6 mg/l air
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	3,3 mg/l air
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 410 (@21/28 Day)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare Information	: Produkten är skadlig vid inandning och kan orsaka irritation i luftvägarna.
MPM Universal white grease Aerosol	
Förångare	Aerosol.

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Viskositet, kinematisk	0,67 mm ² /s
------------------------	-------------------------

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

Viskositet, kinematisk	447 mm ² /s @ 20°C
------------------------	-------------------------------

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : 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

Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kan ha en bedövande effekt, Irritation: starkt irriterande för ögonen.

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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LC50 fiskar 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 akvatiska organismer 1	> 10000 (Cyprinodon variegatus) OECD 203
-----------------------------------	--

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Universal white grease Aerosol

Persistens och nedbrytbarhet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------------	--

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytning i vatten. , Lätt biologiskt nedbrytbar, 81-98 % % biologisk nedbrytning (O2-förbrukning), 28d.
------------------------------	--

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203- 450-8)) (106-97-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
isobutan (75-28-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen biologisk nedbrytning observerats under testförhållanden.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MPM Universal white grease Aerosol	
Bioackumuleringsförmåga	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 1719

12.4. Rörlighet i jord

MPM Universal white grease Aerosol	
Jord/mark	Ingen ytterligare information tillgänglig.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	
Jord/mark	Inga data tillgängliga.
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)	
Log Koc	> 5730

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (1471316-72-9)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Skadlig för fiskar.

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Omhänderta separat från hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Följ rådande lagstiftning, förordningar och order.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 15 01 04 - Metallförpackningar 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning	
AEROSOLER	AEROSOLS
Beskrivning i transportdokument	
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Faroklass för transport	
2.1	2.1
	
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-D EMS-nr. (Utsläpp): S-U
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207, LP02
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: D

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsade mängder (IMDG)	: SP277
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
Lastningskategori (IMDG)	: A, B, C
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

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)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 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)

VOC-halt : 503 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

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad
	Bearbetningsdatum	Ändrad

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
SDS	Säkerhetsdatablad
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
TLM	Median toleransgräns
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
STP	Avloppsreningsverk
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
NOEC	Nolleffektkoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
Engelska	Europeisk standard

Datakällor	: Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).
Utbildningsrådgivning	: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.
Annan information	: Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

MPM Universal white grease Aerosol

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.