



MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 5-3-2020 Omarbetning datum: 20-12-2022 Ersätter: 27-8-2020 version: 5.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade
Produktkod	: 41000B
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Icke spridd användning Användning i slutna system
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser	: EUH208 - Innehåller: Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
------------	--

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Brännbara vätskor. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8	$\geq 50 - \leq 75$	Asp. Tox. 1, H304
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	$\geq 20 - \leq 50$	Inte klassificerat
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	CAS nr: 61789-86-4 EC nr: 263-093-9 REACH-nr: 01-2119488992-18	< 0,2	Skin Sens. 1B, H317

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

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 : Krävs inte.
Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.
Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter ögonkontakt : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

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	: Pulver, skum och CO ₂ .
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skyddsutrustning för brandmän	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: I händelse av spill kan golven bli hala.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon.
Planeringar för nödfall	: Ångor får ej inandas.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon.
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. 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	: Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
Ytterligare information	: Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.
Försiktighetsåtgärder för säker hantering	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Hanteringstemperatur	: < 40 °C
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras i sluten behållare.
Lagringsvillkor	: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Lagringstemperatur	: ≤ 40 °C
Lagringsplats	: Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m3 oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

Skyddshandskar

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Bärnstensfärg.
Utseende	: Oljig vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < -30 °C @ ASTM D7346
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 201 °C @ ASTM D92
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 66 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042)
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 887 kg/m ³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikels sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
DL50 oralt	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,53 mg/l/4h

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter (61789-86-4)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 4000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

LOAEL (oral, råtta)	125 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin)	≈ 1000 mg/kg kroppsvikt

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Viskositet, kinematisk	66 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042)
------------------------	---

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. 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

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

LC50 fiskar 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	3 mg/l

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter (61789-86-4)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Log Pow	9,2

12.4. Rörlighet i jord

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Jord/mark	Förhindra mark- och vattenförorening.
-----------	---------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information	: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions-och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: Inte reglerad

IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Produkttyp	Tillfogad	
1.1	Handelsnamn	Tillfogad	
1.1	Produktgrupp	Tillfogad	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogad	
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Ändrad	
2.2	EUH fraser	Tillfogad	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Efter inandning	Ändrad	
4.1	Efter förtäring	Ändrad	
4.2	Efter hudkontakt	Tillfogad	
4.2	Efter inandning	Tillfogad	
4.2	Efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Efter ögonkontakt	Tillfogad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.3	Ytterligare information	Ändrad	

MPM Motor Oil SAE 20W-20 Super Single Grade

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
7.2	Lagringsvillkor	Tillfogad	
7.2	Lagringstemperatur	Ändrad	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
8.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
9.1	Frys punkt	Tillfogad	
9.1	Utseende	Ändrad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Tillfogad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tillfogad	
10.5	Material som skall undvikas	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
12.1	Allmän	Ändrad	
12.4	Jord/mark	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
13.1	Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	Tillfogad	

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller: Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

SDS MPM REACH

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.