



MPM GreenQleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 11-5-2023 Omarbetning datum: 19-2-2024 version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MPM GreenQleaner
UFI : D0TE-6UU2-520X-RWFG
Produktkod : 99000
Produkttyp : Tvålbaserat rengöringsmedel
Förångare : Spray
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, Industriell användning, Konsumentanvändning
Industriell/yrkesmässig användning spec : Icke spridd användning
Användning av ämnet eller beredningen : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser
Avfettningsmedel.
Användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser, Skummedel

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 : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-butoxiopropan-2-ol ⁽¹⁾	CAS nr: 5131-66-8 EC nr: 225-878-4 Index nr: 603-052-00-8	$\geq 2,5 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C10-16, etoxylerad propoxylerad ⁽¹⁾	CAS nr: 69227-22-1	$\geq 2,5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319

Kommentarer : ⁽¹⁾ Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Visa fram detta dokument om möjligt. Om inte, visa fram förpackningen eller etiketten.

Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden. Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.

Efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt : Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.

Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

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

Symptom/effekter : Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej tillämplig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel : Ej tillämplig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Sönderfallsprodukter kan vara hälsofarliga.

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning för brandmän : Beroende på brandens storlek kan det vara nödvändigt att använda fullständiga skyddskläder och fristående andningsapparat (SCBA). Minsta nödutrustning och utrustning bör finnas tillgängliga (brandfiltar, bärbar första hjälpen-kit,...) i enlighet med direktiv 89/654/EG.
- Annan information : Handle i överensstemmelse med den interne nödplan och informationsbladene om handlinger, der skal tages efter en ulykke eller andre nødsituationer. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand afkøles opbevaringsbeholdere og tanke til produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer. Undgå spild af de produkter, der er brugt til at slukke branden, til et vandigt medium.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Planeringar för nödfall : Se kap. 8.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Däm upp och samla upp stora landutsläpp genom att blanda med inerta korniga fasta ämnen. Sug inte upp i sågspån eller andra brännbara absorbenter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

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.
Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Hanteringstemperatur : < 30 °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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras i slutna behållare.
Lagringsvillkor : Rekommenderad lagringstemperatur är från +5 °C till +30 °C. Vätskan kan frysa om den lagras utomhus. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Lagringstemperatur : ≤ 30 °C
Värme- och antändningskällor : Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet under blandning och överföring. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
Lagringsplats : Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Information saknas.

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen	med sidoskydd	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel. Halkskyddade arbetsskor

Hudskydd	
typ	Standard
skyddskläder	EN ISO 6529, EN ISO 6530
Halkskyddade arbetsskor	EN ISO 20347

8.2.2.3. Andningskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Enligt EU:s miljöskyddslagstiftning rekommenderas att undvika att både produkten och dess förpackning släpps ut i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Grön.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 102 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C (Vedholder ikke forbrænding)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ≥ 10,4 – ≤ 11,4
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 2333 Pa @ 20 °C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 985 (980 – 1000) kg/m ³ @ 20 °C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt	: 48,85 g/l 4,93 % vægt
Andra egenskaper	: Genomsnittligt kolnummer 7
Ytterligare Information	: Gennemsnittlig molekylvægt 132,2 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen vid normal användning.

10.5. Oförenliga material

Syror och baser. Alkanolaminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning släpper farlig kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

3-butoxiopropan-2-ol⁽¹⁾ (5131-66-8)

LD50 oral råtta	3771 mg/kg
LD50 dermal	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 20 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3771 mg/kg kroppsvikt

Alkoholer, C10-16, etoxylerad propoxylerad⁽¹⁾ (69227-22-1)

DL50 oralt	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 20 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: 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.) pH-värde: $\geq 10,4 - \leq 11,4$
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.) pH-värde: $\geq 10,4 - \leq 11,4$
Luftvägs-/hudsensibilisering	: 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.)
Mutagenitet i könsceller	: 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.)
Cancerogenitet	: 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.)
Reproduktionstoxicitet	: 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.)

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: 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.)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: 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.)
Fara vid aspiration	: 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.)

MPM GreenCleaner

Förångare

Spray

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

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

3-butoxiopropan-2-ol⁽¹⁾ (5131-66-8)

LC50 fiskar 1	560 mg/l @ 96h (Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	1436 mg/l @ 48h (Daphnia magna)

Alkoholer, C10-16, etoxylerad propoxylerad⁽¹⁾ (69227-22-1)

LC50 fiskar 1	0,32 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	0,56 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

MPM GreenCleaner

Jord/mark

Förhindra mark- och vattenförorening.

Alkoholer, C10-16, etoxylerad propoxylerad⁽¹⁾ (69227-22-1)

Rörligheten i jord	3882
--------------------	------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MPM GreenCleaner

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

MPM GreenCleaner

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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 : Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Ytterligare Information : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 20 01 30 - Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

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

MPM GreenCleaner

Säkerhetsdatablad

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

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)

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)

VOC-halt : 48,85 g/l 4,93 % vægt

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av registranten

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

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.