



MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 1-5-2019 Omarbetning datum: 4-10-2024 Ersätter: 22-7-2022 version: 4.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MPM Biodegradable Degreaser Extra
UFI : 2UMA-F6PM-400T-PMJ7
Produktkod : 71000
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsprodukter
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
Industriell/yrkesmässig användning spec : Icke spridd användning
Användningskategori : Lösningsmedel

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 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)

: VARNING.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

Faroangivelser (CLP)	: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, ansiktsskydd, ögonskydd. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P305+P351+P338 - VID ÖGONKONTAKT: Ta bort kontaktlinser. Skölj med vatten i flera minuter.
Extra fraser	: Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.
Nordiska regler	
Sverige	
Svenskt produktregistreringsnummer	: 689135-2

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	: Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, vilket leder till obehag och dermatit.
---	---

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er blevet vurderet som vPvB/PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnena $\geq 0,1\%$ 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]
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	$\geq 2,5 - \leq 10$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C9-11, Etoxylerad	CAS nr: 68439-46-3	$\geq 2,5 - \leq 10$	Eye Irrit. 2, H319
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider	CAS nr: 1554325-20-0 EC nr: 810-152-7 REACH-nr: POLYMER	$\geq 1 - \leq 2,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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.
Efter inandning	: Krävs inte.
Efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

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	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt	: Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, vilket leder till obehag och dermatit.

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	: Torr kemikalie, CO2, vattensprej eller vanligt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Vid upphettning/förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.
-----------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd lämpliga skyddskläder.
Planeringar för nödfall	: Meddela brand- och miljömyndigheter.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt 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.

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.
Försiktighetsmått för säker hantering	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
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 Biodegradable Degreaser Extra

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.
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

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³ Ref AFS 2011:18
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm Ref AFS 2011:18
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³ Ref AFS 2011:18
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm Ref AFS 2011:18

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):



MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

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

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.5 mm		

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	: Röd.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < 0 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 10
Viskositet, kinematisk	: < 9,804 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: < 10 mPa·s @ 20 °C
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt. Vatten: 100 %
Log Kow	: Ej tillgänglig
Log Pow	: < 3
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1020 kg/m³
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

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

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 säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (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.)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
LD50 oral råtta	1200 mg/kg (ATE)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1200 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	3 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0,5 mg/l/4h

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)	
DL50 oralt	300 – 2000 mg/kg

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)

ATE CLP (oral)	300 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: 10
Ytterligare Information	: Irriterar huden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 10
Ytterligare Information	: Irriterar ögonen.
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.) (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	: Substansen uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-substans kategori 1A eller 1B enligt CLP
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.)
Ytterligare Information	: Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Viskositet, kinematisk	< 9,804 mm ² /s
------------------------	----------------------------

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

EKOLOGI - vatten	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: 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.)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: 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.)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

LC50 fiskar 1	1490 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 1800 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	> 911 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

EC50 72h - Alger [2]	> 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	100 mg/l Daphnia magna Duration: @ 21d
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)

LC50 fiskar 1	10 – 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,11 – 1 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1 – 10 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)

Biologisk nedbrytning	> 60 % OECD 301D
-----------------------	------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Log Pow	< 3
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering förväntas.

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)

Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.
-------------------------	----------------------

12.4. Rörlighet i jord

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Jord/mark	Det finns ingen information.
-----------	------------------------------

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er blevet vurderet som vPvB/PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för avfallshantering	: en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 11 01 13* - Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Ej tillämplig
-------------------------------	-----------------

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Ej tillämplig
--------------------------------	-----------------

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

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)

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 689135-2
Svenska nationella förordningarna : Denna produkt är i överensstämmelse med förordningen 1998:944.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

AVSNITT 16: Annan information

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

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer	
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
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	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
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.