



MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 1-5-2019 Redigert: 4-10-2024 Erstatte: 22-7-2022 versjon: 4.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Handelsnavn : MPM Biodegradable Degreaser Extra
UFI : 2UMA-F6PM-400T-PMJ7
Produktkode : 71000
Produkttype : Vask- og rengjøringsprodukter
Produkt : Mikstur

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk, Industriell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes : Anvendelse med lav spredning
Bruke kategori : Tørrende løsemidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer farer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)

: ADVARSEL.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Henvisninger farer (CLP)	: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P264 - Vask hender grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker, ansiktsvern, øyevern. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P305+P351+P338 - VED ØYEKONTAKT: Fjern kontaktlinser. Skyll med vann i flere minutter.
Tilleggssetninger	: Bare til bruk i industrianlegg eller for yrkesbrukere.

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 650318

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over $0,1\%$, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol	CAS-nr: 111-76-2 EU nr: 203-905-0 EU-identifikasjonsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36	$\geq 2,5 - \leq 10$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C9-11, etoksylert	CAS-nr: 68439-46-3	$\geq 2,5 - \leq 10$	Eye Irrit. 2, H319
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider	CAS-nr: 1554325-20-0 EU 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

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	: I alle tilfeller, eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege.
Etter innånding	: Ikke nødvendig.
Etter hudkontakt	: Ved kontakt med huden må skittent, impregnert tøy umiddelbart tas av, og huden umiddelbart vaskes rikelig med vann.
Etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Ved svelging skyll munnen med vann (bare hvis den forulykkede er ved bevissthet). Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt	: Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Tørrkemikalie, CO2 eller vannspray eller vanlig skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av (meget) giftige gasser/damper bl.a.: karbonmonoksyd - karbondioksyd.
-----------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk egnede verneklær.
Nødsprosedyrer	: Varsle brannvesenet og miljømyndighetene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	: Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares i lukket beholder.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Lagringsplass	: Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (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
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³ Ref 2011 nr 1358
Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm Ref 2011 nr 1358

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.5 mm		

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske.
Farge	: Rød.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 10
Viskositet, kinematisk	: < 9,804 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: < 10 mPa·s @ 20 °C
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann. Vann: 100 %
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Log Pow	: < 3
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1020 kg/m³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LD50 oral rotte	1200 mg/kg (ATE)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oralt)	1200 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (damp)	3 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	0,5 mg/l/4h
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)	
LD50 oralt	300 – 2000 mg/kg
ATE CLP (oralt)	300 mg/kg kroppsvekt

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.). pH: 10
Ytterligere informasjon	: Irriterer huden
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 10
Ytterligere informasjon	: Er irriterende for øyne.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-stoff av kategori 1A eller 1B ifølge CLP
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Ytterligere informasjon	: Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

MPM Biodegradable Degreaser Extra

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

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)

LC50 fisk 1	1490 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Daphnia 1	> 1800 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	> 911 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50 72h - Alger [2]	> 1840 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (kronisk)	100 mg/l <i>Daphnia magna</i> Duration: @ 21d
NOEC kronisk, fisk	> 100 mg/l

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)

LC50 fisk 1	10 – 100 mg/l
-------------	---------------

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart.
-----------------------------	-----------------------------

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Log Pow	< 3
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering forventes ikke.

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)

Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.
----------------------	-----------------------

12.4. Mobilitet i jord

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Jord/mark	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroksyetyl)dimetyl, etoksylert, klorider (1554325-20-0)

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 11 01 13* - avfettingsavfall som inneholder farlige stoffer

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Gjelder ikke
UN-nr. (IMDG) : Gjelder ikke

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)
Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 650318

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger har ikke blitt utført for stoffer i denne miksturen

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	

Forkortelser og akronymer	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende
EU nr	EF-nummer
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
SDS	Sikkerhetsdatablad
Tekniske regler for farlige stoffer («TRGS»)	Tekniske regler for farlige stoffer
TLM	Median tålegrense
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
STP	Renseanlegg
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres

MPM Biodegradable Degreaser Extra

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer	
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
IOELV ('Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen')	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
EN	Europeisk standard

Datakilder	: Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).
Råd om opplæring	: Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.
Andre opplysninger	: Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.