



MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 10-01-2011 Revideret den: 22-06-2023 Erstatte: 21-05-2021 version: 2.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use
UFI	: PND3-K637-PQ7Q-62UG
Produktkode	: 83000C
Produkttype	: Frostvæsker
Product Group	: Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Anvendelse

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse med lav udbredelse Anvendes i lukkede systemer
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Frostvæsker
Funktion- eller anvendelseskategori	: Antifrostpræparater

1.2.2. Frarådede anvendelser

Ingen andre informationer er til rådighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2	H373
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS08

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Indeholder	: 1,2 ethandiol
Faresætninger (CLP)	: H302 - Farlig ved indtagelse. H373 - Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION. P330 - Skyl munden. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vand	CAS nr: 7732-18-5 EC-nummer: 231-791-2	≤ 50	Ikke klassificeret
1,2 ethandiol	CAS nr: 107-21-1 EC-nummer: 203-473-3 EC Index nummer: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	$\geq 42,5 - \leq 47,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Natriumbenzoat	CAS nr: 532-32-1 EC-nummer: 208-534-8 REACH-nr: 01-2119460683-35	$\geq 0,5 - < 2,5$	Eye Irrit. 2, H319
Dikaliumtetraborat	CAS nr: 1332-77-0 EC-nummer: 215-575-5 REACH-nr: 01-2119970730-37	$\geq 0,5 - < 1,5$	Repr. 2, H361

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Dikaliumtetraborat	CAS nr: 1332-77-0 EC-nummer: 215-575-5 REACH-nr: 01-2119970730-37	(5,2 $\leq$ C < 100) Repr. 2, H361

Kommentar : Indeholder en lille mængde Bitrex (> 25 ppm), også kendt som Denatonium Benzoate. Yderligere information under afsnit 11.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Alment	: Fjern offeret væk fra forurenes område. Hvis personen er bevidstløs, lægges han/hun i aflåst sideleje, og der søges læge.
Efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
Efter fortæring	: Fremkald IKKE opkastning. Hvis personen er ved fuld bevidsthed, giv ham/hende rigeligt at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding	: Farlig ved indånding.
Efter hudkontakt	: Kan forårsage hudirritation / dermatose.
Efter øjenkontakt	: Forårsager øjenirritation.
Efter fortæring	: Farlig ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Forstøvet vand, pulver, skum og kuldioxid. Bekæmp større brande med vandspray eller alkohol-resistent skum.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en samlet vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Kan nedbrydes ved høje temperaturer under udvikling af giftige dampe.
-----------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Andre oplysninger	: Afkøl hvis muligt beholdere / tanke med forstøvet vand. Brug vandstråle til at afkøle udsatte overflader og til at beskytte brandfolk.
-------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Ventiler godt. Brug beskyttelsesdragt. Afmærk det forurenede område med skilte og forhindre adgang til uvedkommende.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
--------------------	---

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Andedrætsværn.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fortynd med store mængder vand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tilbageholdelse	: Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
-----------------	---

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Rengøringsprocedurer	: Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse.
Andre informationer	: Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering - se afsnit 7. Oplysninger om personlige værnemidler - se kapitel 8. Oplysninger om bortskaffelse - se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Undgå aerosoldannelse.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Vandsugende væske.
Uforenelige produkter	: Syrer og baser.
Lagertemperatur	: 0 – 40 °C
Oplysninger om blandet opbevaring	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
Opbevaringssted	: Opbevares køligt og godt ventileret.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares kun i den originale beholder.
Emballagematerialer	: Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Frostvæsker.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

1,2 ethandiol (107-21-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU - Binding til eksponering ved arbejde (BOEL)	
BOEL TWA	104 mg/m³ TGG 15 min.
BOEL TWA [ppm]	40 ppm

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen andre informationer er til rådighed.

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Tætsluttende briller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Under normale brugsbetingelser er særlig øjenbeskyttelse ikke nødvendig. Øjenbeskyttelse skulle kun være nødvendig, hvor varm væske kan sprøjte eller stænke.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen andre informationer er til rådighed.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Blå.
Udseende	: Vandsugende.
Lugt	: Svag.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: -38
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende egenskaber.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 110 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 400 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: @ 20 °C (ASTM D 1287)
Viskositet, kinematisk	: 21 mm²/s @ 20°C

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Viskositet, dynamisk	: 23,52 mPa·s @ 20°C
Opløselighed	: Produktet er opløseligt i vand.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 1064 kg/m³ @ 20°C
Relativ massefylde	: 1,13 @ 20°C
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke bestemt.
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvaftagelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen andre informationer er til rådighed.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed : Vand, acetone og alkohol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen andre informationer er til rådighed.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen informationer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

ATE CLP (oral)	526,316 mg/kg kropsvægt
----------------	-------------------------

1,2 ethandiol (107-21-1)

LD50, hud	> 3500 mg/kg (Mouse)
-----------	----------------------

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

1,2 ethandiol (107-21-1)	
LC50 Indånding - Rotte	> 2,5 mg/l 6h
Natriumbenzoat (532-32-1)	
LD50 oral rotte	3450 mg/kg kropsvægt 95% CL: 3150 - 3740
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 12,2 mg/l air
ATE CLP (oral)	3450 mg/kg kropsvægt
Dikaliumtetraborat (1332-77-0)	
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2,04 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: @ 20 °C (ASTM D 1287)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: @ 20 °C (ASTM D 1287)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).
1,2 ethandiol (107-21-1)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Natriumbenzoat (532-32-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 2500 mg/kg kropsvægt EPA OPP 82-2
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≤ 25 mg/l air OECD 412
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use	
Viskositet, kinematisk	21 mm²/s @ 20°C

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Blandingen indeholder en lille mængde Bitrex, som er et bittermiddel og er en generel beskrivelse af kemiske tilsætningsstoffer, der tilsættes farlige produkter for at give den en bitter smag, hvilket skaber en stærk modvilje og som sådan forhindrer utilsigtede forgiftninger for unge i særligt børn og kæledyr. Der er en række mulige kemikalier, der kan bruges, men den mest kendte er Denatonium benzoat (CAS 3734-33-6).

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Alment	: I henhold til kriterierne for EF-klassificering og mærkning som "miljøfarlig" (93/21/EØF) skal stoffet/produktet ikke mærkes som miljøfarligt.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidssfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

1,2 ethandiol (107-21-1)	
LC50 fisk 1	72860 mg/l @96h Dikkop witvis (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 96h- Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (EPA 600/9-78-018)
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Mysidopsis bahia (Duration: 23 d)
NOEC kronisk, fisk	15380 mg/l (EPA EPA 600/4-89/001 (7d), Pimephales promelas) semi-static
NOEC kronisk, skaldyr	8590 mg/l (EPA 600/4-89/001, Ceriodaphnia dubia)

Natriumbenzoat (532-32-1)	
LC50 fisk 1	484 mg/l Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	> 30,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	10 mg/l Danio rerio @144h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

1,2 ethandiol (107-21-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1,2 ethandiol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36

12.4. Mobilitet i jord

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use	
Jord/mark	Undgå udledning til miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen andre informationer er til rådighed.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
---	---

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
Andre farer	: Produktets og dets beholdere skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EAK-kode : 16 01 14* - Frostvæsker indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen data er tilgængelig.

Søfart

Ingen data er tilgængelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)
Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)
Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)
Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen andre informationer er til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

SDS MPM REACH

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.