

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Identificering af stoffet:

Handelsnavn: MAPEI-ACTIVE DP01-PA

Artikelnummer: 9079006

CAS-nr.: 73038-25-2

Registreringsnummer N/A

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

Anbefalet anvendelse: Bitumen tilsætningsstof

Anvendelser der frarådes: N.A.

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

### **1.4. Nødtelefon**

Skadestue - Hospitalnavn 2 - By - Telefon nr. (tilgængelige oplysninger)

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**



### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

### **2.2. Mærkningselementer**

#### **Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

#### **Piktogrammer og Signalord**



Fare

#### **Fareangivelser:**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætninger:**

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

#### **Indeholder:**

**Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:**

Ingen

**2.3. Andre farer**

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre risici: Ingen anden fare

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1. Stoffer**

Identificering af stoffet: ALCOHOL ETHOXYLATE PHOSPHATE ESTER (5-20 EO)

CAS-nr.: 73038-25-2

**3.2. Blandinger**

N.A.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Øjenirritation

Øjenskader

Hudirritation

Udslæt

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Begræns udslippet med jord eller sand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

### 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:

Polychloropren - CR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Nitrilgummi - NBR: tykkelse  $\geq 0,35\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

N.A.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende og farve: Viskøst farveløs

Lugt: karakteristisk

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

pH (vandig opløsning, 10%): 3.00

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >200 °C (392 °F)  
Flammepunkt: >125 °C (257 °F)  
Fordampningshastighed: N.A.  
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.  
Damp massefylde: N.A.  
Damptryk: N.A.  
Relativ massefylde: 1.03 kg/l  
Opløselighed i vand: N.A.  
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A. - Produktet er en blanding.  
Selvantændelsestemperatur: N.A. - Ingen eksplosive eller spontan antændelse i kontakt med luft ved rumtemperatur.  
Nedbrytningstemperatur: 200.00 °C  
Viskositet: N.A.  
Eksplosive egenskaber: N.A. - Ingen komponenter med eksplosive egenskaber.  
Oksiderende egenskaber: N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaber.  
Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Data er ikke tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Data er ikke tilgængelige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Data er ikke tilgængelige.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

Data er ikke tilgængelige.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information: Ingen tilgængelige data

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ingen tilgængelige data

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

### 12.4. Mobilitet i jord

N.A.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

### 12.6. Andre negative virkninger

N.A.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Lokal, national og europæisk lovgivning om affaldshåndtering for den særlige indeslutningsform, som anvendes, skal overholdes.

En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.

Produkt: \_

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Forurene ikke damme, vandveje eller grøfter med kemiske eller brugte beholdere.

Aflever til autoriseret renovationsselskab.

Foruren et emballage:

Tøm ud resterende indhold.

Bortskaffes som ubrugt produkt

Brug ikke tomme containere igen.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

### 14.1. FN-nummer

N.A.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

### 14.4. Emballagegruppe

N.A.

### 14.5. Miljøfarer

N.A.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

Vej og Jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Hav (IMDG):

N.A.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC (2004/42/EF) : N.A.

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

N.A.

### Tysk fareklasse for vand

N.A.

## Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: Ingen

### SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Kode | Beskrivelse   |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

| Kode   | Fareklasse og farekategori | Beskrivelse  |
|--------|----------------------------|--|
| 3.2/2  | Skin Irrit. 2              | Hudirritation, Kategori 2                            |
| 3.3/1  | Eye Dam. 1                 | Alvorlige øjenskader, Kategori 1                     |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3          | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3 |

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenarie

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.  
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KSt: Eksplosionskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.  
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.  
LDLo: Letal dose lav  
N.A.: Ikke anvendelig  
N/A: Ikke anvendelig  
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig  
NA: Foreligger ikke  
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
PSG: Passagerer  
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
TLV: Grænseværdien.  
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
WGK: Tysk fareklasse for vand.

**Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:**

- 2. BESKRIVELSE af farer
- 5. BRANDBEKÆMPELSE
- 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
- 13. BORTSKAFFELSE
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING