

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPEI-ACTIVE DP01-PA

Prekybinis kodas: 9079006

CAS numeris: 73038-25-2

Registracijos numeris N/A

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Bitumen admixture

Nerekomenduojami naudojimo būdai: N.A.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atsakingasis asmuo: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoninės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija)

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai



### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)**

Skin Irrit. 2

Dirgina odą

Eye Dam. 1

Smarkiai pažeidžia akis.

Aquatic Chronic 3

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

### 2.2. Ženklinimo elementai

**reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)**

**Piktogramos ir Signalinis žodis**



Pavojinga

### Pavojaus nurodymai:

H315

Dirgina odą

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### Saugumo patarimai:

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P280

Muvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P332+P313

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.

### Turi :

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos pavadinimas:	ALCOHOL ETHOXYLATE PHOSPHATE ESTER (5-20 EO)
CAS numeris:	73038-25-2

3.2. Mišiniai

N.A.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

- Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius
- Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.
- NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.
- Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).
- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.
- Patekus ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

- Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.
- Apsaugoti sveikas akis.

Nurijus:

- Neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją, parodyti SDL ir etiketę su pavojais.

Įkvėpus:

- Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Akių dirginimas
- Kenksmingumas akims
- Odos dirginimas
- Eritema

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:  
(see paragraph 4.1)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

- Vanduo.
- Anglies dioksidas (CO2).

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

- Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialus medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
- Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.  
Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Tinkamos sugeriančios medžiagos: igeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.  
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neikvėpti garų ir ruko pavidalo medžiagos.  
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.  
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.  
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.  
Darbo metu nevalgyti ir negerti.  
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Tinkamai vėdinamos patalpos.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Patarimai

Nėra ypatingų nurodymų

Konkretus sprendimai industrijos sektoriui:

Nėra ypatingų nurodymų

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

### 8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.

Odos apsauga:

Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Polychloroprene - CR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness  $\geq$  0,35mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Butyl rubber - IIR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness  $\geq$  0,4mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

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

Kvėpavimo takų apsauga:

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

Higienos ir techninės priemonės

N.A.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

N.A.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė: Skystis

Išvaizda ir spalva: Klampus bespalvis

Kvapų: būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: N.A.

pH(water dispersion,10%): 3.00

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >200 °C (392 °F)

Pliūpsnio temperatūra: >125 °C (257 °F)

Garavimo greitis: N.A.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.

Garų tankis: N.A.

Garų slėgis: N.A.

Santykinis tankis: 1.03 kg/l

Tirpumas vandenyje: N.A.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A. - This product is a mixture

Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature

Skilimo temperatūra: 200.00 °C

Klampa: N.A.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: N.A. - No components with explosive properties

Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties

Degumas (kietų medžiagų, dujų): N.A.

## 9.2. Kita informacija

No additional information

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra duomenų.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

Nėra duomenų.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija: Nėra duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Ekotoksikologinė informacija:

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### Ekologinio toksiškumo savybių produkto sąrašas

Nėra duomenų

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N.A.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N.A.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

N.A.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

N.A.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistuose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) negali būti nurodytas dėl priklausomybės nuo naudojimo. Kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Produktas

Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.

Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių chemikalais ar panaudotais konteneriais.

Nusiųskite į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Užteršta pakuotė:

Likęs tuščias turinys.

Pašalinti kaip nepanaudotą produktą

Nenaudokite tuščių kontenerių.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.

### 14.1. JT numeris

N.A.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

N.A.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

N.A.

### 14.4. Pakuotės grupė

N.A.

### 14.5. Pavojus aplinkai

N.A.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

N.A.

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

N.A.

Oru (IATA):

N.A.

Jūra (IMDG):

N.A.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

N.A.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)

2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (ES) 2015/830

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

N.A.

### Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

N.A.

**Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:**

Su gaminiu susiję apribojimai: 3

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: Nėra

**SVHC medžiagos:**

Nėra duomenų

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas produkto.

---

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Kodas                      Aprašymas**

H315                      Dirgina odą

H318                      Smarkiai pažeidžia akis.

H412                      Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Kodas                      Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija                      Aprašymas**

3.2/2                      Skin Irrit. 2                      Odos dirginimas, kategorija 2

3.3/1                      Eye Dam. 1                      Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1

4.1/C3                      Aquatic Chronic 3                      Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija

SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.

AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas

BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

CE: Europos bendrija

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksiinė reprodukcija

COD: Cheminis deguonies suvartojimas

COV: Lakieji organiniai junginiai

CSA: Cheminės saugos vertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

DPD: Pavojingų preparatų direktyva

DSD: Pavojingų medžiagų direktyva

EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ES: Poveikio scenarijus

GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).

GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.

IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ICAO-TI: "Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos" (ICAO) techninės instrukcijos  
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas  
INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatura  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KSt: Sprogimo koeficientas.  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atveju.  
LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atveju.  
LDLo: Maža mirtina dozė  
N.A.: Netaikoma  
N/A: Netaikoma  
N/D: Neapibrėžta / netaikoma  
NA: Nėra atsargų  
NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas  
NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio  
OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija  
PSG: Keleiviai  
RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas  
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.  
STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.  
TLV: Neviršytina ribinė vertė.  
TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

**Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:**

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ