

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

## **SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

EPDM-Granules Orange Outdoor

### **1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**

#### **Identifiserte anvendelser**

SU0 Other: granules for resilient floor coverings - surface layer

#### **Frarådte bruksområder**

SU0 Other: Use in unbound, loose form

ERC10b Bred spredende utendørs bruk av langlivs artikler og materiell med høy eller beregnet frigjøring ( inkludert slipebearbeiding)

ERC11b Bred spredende innendørs bruk av langlivs artikler og materiell med høy eller beregnet frigjøring ( inkludert slipebearbeiding)

### **1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**

#### **Adresse/produsent**

Melos GmbH

Bismarckstrasse 4-10

49324 Melle

Telefon-nr. +49 5422 9447-0

Fax-nr. +49 5422 5981

Opplysningsavdeling / telefon Ansvarshaver for farlig stoff

E-mail adresse til sikkerheit@melos-gmbh.com

person ansvarlig for

dette HMS

databladet

## **SEKSJON 2: Mulige farer \*\*\***

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Frivillig produktinformasjon i henhold til sikkerhetsdatablad-formatet

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.2. Kjennetegnningselementer**

#### **Kjennetegnning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke merkepliktig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.3. Øvrige farer**

Ingen spesielt nevneverdige farer.

\*\*\*

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

## **SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### **3.2. Blandinger**

#### **Kjemisk karakterisering**

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

polymeric article

## **SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene**

#### **Generelle henvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### **Dersom produktet inhaleres**

Ikke relevant

#### **I tilfelle hudkontakt**

Ikke relevant

#### **I tilfelle øyenkontakt**

Ikke relevant

#### **Dersom produktet svelges**

Ikke relevant

### **4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger**

Hittil ingen kjente symptomer.

## **SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende brannslukningsmiddel**

Skum, Brannslukkingspulver, Kulldioksid, Vannsprøytestråle

### **5.3. Henvisninger for brannbekjempelse**

#### **Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn**

Bruk egnet gassmaske ved brann.

## **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring**

### **6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller**

Unngå støvdannelse.

### **6.2. Miljøverns-tiltak**

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

### **6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring**

Tas opp mekanisk. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

## **SEKSJON 7. Håndtering og lagring**

### **7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering**

#### **Råd om trygg behandling**

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

**Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Unngå støvdannelse. Støv kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

**7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet****Krav til lagerrom og containere**

Lagre produktet i lukkede beholdere.

**Samlagingsanvisninger**

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

**Lagringsklasser**

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 10-13 Andre brennbare og ikke brennbare stoffer

**Videre informasjon om oppbevarings vilkår**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr****8.1. Parametre som skal overvåkes****Andre opplysninger**

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

**8.2. Begrensning og overvåking av eksponering****Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler**

Unngå innånding av støv.

**Åndedrettsvern - Merknad**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr. Partikkelfiltrerende Halvmaske, Filter P2; Aura 9322, 3M Deutschland GmbH

**Håndvern**Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker.  
Type-hanske Dermatril P 743, KCL GmbH**Øyevern**

Ikke nødvendig.

**Kroppsværn**

Ikke nødvendig.

**SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

<b>Aggregat-tilstand</b>	fast
<b>Farge</b>	orasje
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Smeltepunkt</b>	
Bemerkning	ikke bestemt
<b>Frysepunkt</b>	
Bemerkning	ikke bestemt
<b>Kokepunkt eller kokestart og kokeområde</b>	
Bemerkning	ikke bestemt
<b>Antennelighet</b>	

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

Vurdering ikke bestemt

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Bemerkning ikke bestemt

**Flammepunkt**

Bemerkning Ikke relevant

**Antennelsestemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Spaltningsstemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**pH-verdi**

Bemerkning ikke bestemt

**Viskositet**

Bemerkning ikke bestemt

**Løselighet(er)**

Bemerkning ikke bestemt

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Bemerkning ikke bestemt

**Damptrykk**

Bemerkning ikke bestemt

**Tetthet eller relativ tetthet**

Verdi ca. 1,58 g/cm<sup>3</sup>  
 temperatur 23 °C  
 metode DIN EN ISO 1183-1, Method A

**Relativ damp tetthet**

Bemerkning ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger****Ønd lukt grense**

Bemerkning ikke bestemt

**Avdampingskoeffisient**

Bemerkning ikke bestemt

**Vannopløselighet**

Bemerkning ikke bestemt

**Eksplosive egenskaper**

Vurdering ikke bestemt

**Oksidasjonsegenskaper**

Bemerkning ikke bestemt

**Andre opplysninger**

Inga kända

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet er ikke støvekspløst i den formen det leveres, men tilførsel av fint støv medfører støvekspløst fare.

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.5. Inkompatible materialer

Reaksjoner med syrer og sterke oksidasjonsmidler.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt oral toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

#### Akutt dermal toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

#### Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning ikke bestemt

#### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning ikke bestemt

#### ømfintlighet

Bemerkning ikke bestemt

#### Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning ikke bestemt

#### Mutagenisitet

Bemerkning ikke bestemt

#### Reproduserbar giftighet

Bemerkning ikke bestemt

#### Cancerogenitet

Bemerkning ikke bestemt

#### Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning ikke bestemt

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen toksikologiske data.

## SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Generelle henvisninger

ikke bestemt

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

**Generelle henvisninger**

ikke bestemt

**12.3. Bioakkumulasjonspotensiale****Generelle henvisninger**

ikke bestemt

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Bemerkning

ikke bestemt

**12.4. Mobilitet i bakken****Generelle henvisninger**

ikke bestemt

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse****Generelle henvisninger**

ikke bestemt

**Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer

Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

**12.6 Endokrinskadelige egenskaper****Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadelige virkninger****Generelle henvisninger**

ikke bestemt

**Videre informasjon om økologi**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling****13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avfall fra rester**

EAK avfallsnøkkel 20 01 39 plastics

Avfallsnøkkelnumrene oppført i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) er ment som anbefaling. Den endelige tilordningen må avstemmes med det regionale foretak for avfallsbehandling.

**Forurenset emballasje**

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

**SEKSJON 14: Opplysninger om transport**

Handelsnavn: EPDM-Granules Orange Outdoor

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 09.05.2023

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 02.12.2024

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transport-fareklasser	-	-	-
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-

## **SEKSJON 15: Rettslige forskrifter \*\*\***

### **15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**

#### **Andre informasjoner \*\*\***

Produktet inneholder ikke stoffer ifølge: Kandidatliste for inkludering i vedlegg XIV av forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

### **15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

## **SEKSJON 16: Andre opplysninger**

### **Kompletterende informasjoner**

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: \*\*\*  
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.