

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 1 od 8

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

PREMA Euro Paste Orange

**Art.-No.**

PEPO-2 (SKU 2246010), PEPO-8 (SKU 2246020), PEPO-11 (2246030), PEPO-22 (SKU 2246040)

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Pasta za montiranje pnevmatik

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: PREMA GmbH  
Ulica: Aspertscham 40  
Kraj: D-94081 Fürstenzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.  
Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Milu podoben pripravek brez silikonskih ali mineralnih olj

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	Delež
111-46-6	2,2'-Oksidietanol				< 10 %
		203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
		Acute Tox. 4; H302			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 2 od 8

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
111-46-6	203-872-2	2,2'-Oksidietanol	< 10 %
		kožni: LD50 = 11890 mg/kg; oralni: LD50 = 12600 mg/kg	

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

**Pri vdihavanju**

Po vdihovanju hlapov ali produktov razkrajanja v primeru nesreče povedite na sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Izperite z milom in veliko vode.

**Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z veliko vode, tudi pod vekami.  
Pri trajnem draženju oči obiščite zdravnika - specialista

**Pri zaužitju**

Lahko povzroči bruhanje.  
Izperite usta in pijte veliko vode.  
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zmerno draženje sluznic.  
Ponavljajoče se ali trajno učinkovanje lahko draži oči in kožo

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, obstojna proti alkoholu, suho sredstvo za gašenje, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), škropilni curek vode.  
Pesek

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni curek vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru lahko nastane:  
ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.  
Zaščitno oblačilo.

**Dodatni napotki**

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.  
Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA Euro Paste Orange

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 3 od 8

#### Splošni napotki

Skrbite za zadostno prezračevanje.  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega produkta.  
Ljudje, ki niso vključeni pazite na varno razdaljo.

#### Za neizučeno osebje

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

#### Za reševalce

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.  
Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Za zadrževanje

Preprečite površinsko razširjanje (na primer z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

##### Za čiščenje

Čistite z detergenti, izogibajte se topilom.  
Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

#### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 7 in 8).  
Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Posodo hranite trdno zaprto.  
Preprečite stik z očmi in kožo.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nezdružljiv/a/o z močnimi kislinami in oksidacijskimi sredstvi.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Pasta za montiranje pnevmatik

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
111-46-6	2,2'-Oksidietanol	10	44		8 ur	
		40	176		KTV	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 4 od 8

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

- Preprečite stik z očmi in kožo.
- Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.
- Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

**Zaščita rok**

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz naravnega kavčuka, debelina sloja najmanj 0,6 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Lapren 706> podjetja [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

**Zaščita kože**

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

**Zaščita dihal**

Osebna zaščitna oprema za dihanje običajno ni potrebna.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	pastozno
Barva:	belo
Vonj:	Milo
pH:	10,5

**Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	40 - 45 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni na voljo
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	Ni na voljo
Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

**Vnetljivost**

Trden/tekoč:	Ni v uporabi
Plin:	Ni v uporabi

**Eksplozivne lastnosti**

Produkt ni eksploziven.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni na voljo
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni na voljo
Temperatura samovžiga:	Ni na voljo

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	Ni v uporabi
Plin:	Ni v uporabi

Temperatura razpadanja:	Ni na voljo
-------------------------	-------------

**Oksidativne lastnosti**

Ne oksidant.

Parni tlak:	Ni na voljo
-------------	-------------

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 5 od 8

Gostota (pri 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna teža:	Ni v uporabi
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	Mešanje popolno možno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost:	Ni na voljo
Kinematična viskoznost:	Ni na voljo
Iztočni čas:	Ni na voljo
Relativna parna gostota:	Ni na voljo
Relativna hitrost izparevanja:	Ni na voljo
Test separacije topila:	0 %
Vsebnost topila:	< 10 %

**9.2 Drugi podatki**

Podatki ne obstajajo

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pod normalnimi pogoji stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reakcije s kisljinami in močnimi oksidacijskimi sredstvi.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaradi preprečitve termičnega razkranjanja ne segrevajte prekomerno.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močne kisline in oksidacijska sredstva

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranjanja.

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki ne obstajajo.

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA Euro Paste Orange

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 6 od 8

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Splošni napotki o preskusih**

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku Uredbe (ES) št. 1272/2008.

#### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

##### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Podatki ne obstajajo

##### **Drugi podatki**

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zmerno draženje sluznic.

Ponavljajoče se ali trajno učinkovanje lahko draži oči in kožo

Možne so poškodbe jeter in ledvic.

Zaužitje lahko povzroči draženje zgornjih dihalnih poti in gastrointestinalne motnje.

Pri strokovnem ravnanju in pri upoštevanju splošno veljavnih higienskih predpisov ni pričakovati nikarkršne škode za zdravje.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

2,2'-Oksidietanol

LC50/Gambusia affinis/96 h > 32000 mg/l

#### **12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Podatki ne obstajajo

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki ne obstajajo

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki ne obstajajo

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Nizko ogrožanje vode.

#### **Splošni napotki**

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 7 od 8

uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

2004/42/ES (VOC): 0 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA Euro Paste Orange**

Datum revidirane izdaje: 24.08.2022

Številka proizvoda: 00623-0029

Stran 8 od 8

**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,7,9,10,11,12.

**Okrajšave in kratice**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*