

PANDOMO CC Nr. 9

Oxyd-Rot Rouge oxyde

Oxyde red Oxyde rood



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 15-09-2017 Revideret den: 07-03-2022

Erstatter version fra: 15-09-2017 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood
Produktkode : 22137

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Byggematerialer
Anvendelse af stoffet/blandingen : PANDOMO
Farve
Funktion eller anvendelseskategori : Byggematerialer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

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

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige indholdsstoffer : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on
Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 - Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, spray, damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

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

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]
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS nr) 2682-20-4 (EC-nummer) 220-239-6 (EC Index nummer) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	> 0,0015	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS nr) 2682-20-4 (EC-nummer) 220-239-6 (EC Index nummer) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	(0,0015 \leq C < 100) Skin Sens. 1A, H317

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Bring personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke farlig.

Eksplodingsfare : Ingen.

Reaktivitet i tilfælde af brand : Produktet er ikke eksplosivt.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO₂). Svovldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.

Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Andre oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Vær opmærksom på, at områder med spildt materiale vil give øget risiko for glide- og faldulykker. Absorber udslip for at undgå materielskade. Sørg for tilstrækkelig luftventilation.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

Nødprocedurer : Undgå kontakt med hud og øjne, brug beskyttelsesbriller, handsker og eventuelt ærmeovertræk.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponering - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler).

Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Se afsnit 7.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelse af aerosol eller stænk.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Tekniske foranstaltninger : Hold beholderen tæt lukket, køligt og godt ventileret.

Opbevaringssted : Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænseværdier for de øvrige bestanddele

jern(III)oxid (1309-37-1)			
Danmark	Lokalt navn	Jernoxid	
Danmark	OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³ beregnet som Fe	

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	0,043 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	0,053 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - lokal effekt, indånding	0,043 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,027 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,021 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/l
PNEC (Jord)	

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
PNEC jord	0,047 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,23 mg/l
jern(III)oxid (1309-37-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Da produktet består af flere stoffer, kan handskematerialets holdbarhed ikke vurderes og skal testes inden brug

Beskyttelse af øjne:

Undgå stænkning. Brug lukkede sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesudstyr

Åndedrætsbeskyttelse:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Undgå indånding af gas/damp/røg/aerosol



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Flydende.
Farve	: rød.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 10 – 11
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,5 – 1,7 g/cm ³
Opløselighed	: Danner en emulsion ved kontakt med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 150 – 300 mPa.s
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : < VOC - Swiss ordinance

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
LD50 oral rotte	120 mg/kg kropsvægt (EPA OPPTS 870.1100, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 7 dag(e))
LD50 hud rotte	242 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	0,11 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (aerosol), 7 dag(e))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 10 – 11

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 10 – 11

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Miljø - vand : Undgå udledning af ufortyndet produkt til kloak eller overfladevand.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
ErC50 alger	0,23 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Eksperimentel værdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Persistens og nedbrydelighed : Ikke anvendelig.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
BCF - Fisk [1]	5,75 – 48,1 (56 dag(e), Lepomis macrochirus, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,486 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Overfladespænding	68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OECD 115)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106, Eksperimentel værdi, GLP)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
Komponent	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
EAK-kode	: 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke reguleret

- Søfart

Ikke reguleret

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

Ikke reguleret

- Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

- Jernbane transport

Ikke reguleret

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

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

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood
--	--

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : < VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : 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)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

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.